Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul III — Nr. 208
Marți 24 aprilie 1956

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și al Ministerului Gospodăriilor Agricole de Stat din R.P.R.

CHEMĂRILE
Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Romîn cu prilejul zilei de 1 Mai 1956

1. Trăiască 1 Mai, ziua solidarității internaționale a celor ce muncesc, ziua frăției muncitorilor din toate țările!

2. Trăiască atotbiruitoarea învățătură marxist-leninistă — far călăuzitor al oamenilor muncii din întreaga lume în lupta pentru pace, democrație și socialism!

3. Oameni ai muncii din toate țările! Să întărim și să lărgim frontul luptătorilor pentru preîntîmpinarea războiului! Trăiască unitatea clasei muncitoare, a sindicatelor, a partidelor politice muncitorești, în lupta pentru asigurarea unei păci trainice!

4. Oameni ai muncii din toate țările! Să intensificăm lupta pentru slăbirea continuă a încordării internaționale, pentru reducerea armamentelor și interzicerea armei atomice și a celorlalte arme de exterminare în masă!

5. Trăiască lupta forțelor iubitoare de pace din întreaga lume pentru coexistența pașnică a tuturor statelor, fără deosebire de sisteme sociale, pentru dezvoltarea legăturilor economice și culturale între toate țările!

6. Să întărim și să dezvoltăm necontenit prietenia și colaborarea frățească dintre țara noastră și celelalte țări socialiste în frunte cu U.R.S.S.!

7. Salut fierbinte eroicului popor sovietic — constructor al comunismului! Trăiască gloriosul Partid Comunist al Uniunii Sovietice în frunte cu Comitetul său Central leninist! Trăiască în veci prietenia de nezdruncinat și colaborarea frățească dintre poporul romîn și popoarele Uniunii Sovietice!

8. Salut fierbinte marelui popor chinez, care sub conducerea Partidului său Comunist luptă cu succes pentru construirea socialismului! Trăiască prietenia dintre poporul romîn și marele popor chinez!

9. Salut fierbinte oamenilor muncii din țările de democrație populară care sub conducerea partidelor comuniste și muncitorești construiesc cu succes socialismul! Trăiască prietenia dintre poporul romîn și popoarele țărilor de democrație populară!

10. Salut frățesc popoarelor Republicii Populare Democrate Coreene și Republicii Democrate Vietnam care luptă pentru refacerea și dezvoltarea economiei, realizarea unității lor naționale, pentru pace și progres social!

11. Trăiască Republica Democrată Germană — forță activă în lupta împotriva reînvierii militarismului german, pentru unificarea Germaniei pe baze pașnice, democratice! Salut forțelor iubitoare de pace din întreaga Germanie!

12. Salut frățesc oamenilor muncii iugoslavi care luptă pentru construirea socialismului! Trăiască și să se întărească prietenia și colaborarea dintre poporul romîn și popoarele R.P.F. Iugoslavia!

13. Salut frățesc popoarelor din India, Birmania, Indonezia, Afganistan, Egipt, Siria și celelalte țări care au pornit pe drumul dezvoltării independente!

14. Salut frățesc popoarelor din țările coloniale și dependente care luptă împotriva jugului imperialist, pentru libertate, independență națională și progres social!

15. Să se întărească și să se dezvolte relațiile pașnice și colaborarea între poporul romîn și popoarele Statelor Unite ale Americii, Angliei, Franței, Italiei!

16. Trăiască forțele armate ale R.P.R., care stau de strajă păcii și securității patriei noastre!

17. Oameni ai muncii din Republica Populară Romînă! Să luptăm pentru înfăptuirea mărețelor sarcini stabilite de Congresul al II-lea al Partidului Muncitoresc Romîn în vederea construirii socialismului în patria noastră!

18. Oameni ai muncii din Republica Populară Romînă! Luptați pentru îndeplinirea sarcinilor planului de stat pe anul 1956 — primul an al celui de al doilea cincinal!

19. Muncitori și muncitoare, ingineri și tehnicieni! Ridicați-vă neîntrerupt calificarea profesională! Însușiți-vă tehnica și metodele de muncă cele mai înaintate! Extindeți cît mai larg experiența avansată a fruntașilor în producție!

20. Oameni ai muncii din industria siderurgică și metalurgică! Luptați cu avînt pentru îndeplinirea planului de producție la toți indicii! Dați patriei cantități mai mari de fontă, oțel, laminate, mai multe metale neferoase!

21. Oameni ai muncii din industria chimică! Măriți producția de îngrășăminte, coloranți, medicamente, produse sodice, hîrtie și celuloză! Îmbunătățiți calitatea și lărgiți sortimentul produselor chimice!

22. Petroliști! Sporiți viteza de forare folosind larg metodele cele mai avansate! Dați patriei cantități sporite de țiței, gaze și produse petrolifere de cea mai înaltă calitate! Ieftiniți prețul de cost al produselor petrolifere!

23. Oameni ai muncii din industria cărbunelui! Introduceți pe scară largă metodele avansate de extracție, îmbunătățiți folosirea tehnicii, sporiți necontenit productivitatea muncii! Mai mult cărbune economiei noastre naționale!

24. Oameni ai muncii din industria energetică! Luptați pentru sporirea producției de energie electrică, pentru reducerea consumului de combustibil și a pierderilor de energie!

25. Oameni ai muncii din întreprinderile industriei constructoare de mașini și industriei electrotehnice! Creați noi tipuri de mașini la nivelul realizărilor tehnicii mondiale! Înfăptuiți modernizarea utilajelor!

26. Oameni ai muncii din industria construcțiilor! Dați în folosință la timp noile unități industriale! Luptați împotriva risipei de material, pentru continua reducere a prețului de cost al construcțiilor, pentru lucrări de bună calitate!

27. Oameni ai muncii din întreprinderile industriei materialelor de construcție! Sporiți producția materialelor de construcție, îmbunătățiți continuu calitatea și reduceți prețul lor de cost!

28. Oameni ai muncii din exploatări forestiere și industria lemnului! Dați economiei naționale și oamenilor muncii mai mult material lemnos, mai multă mobilă și de mai bună calitate!

29. Oameni ai muncii din industria ușoară! Îmbunătățiți în mod continuu calitatea produselor. Dați oamenilor muncii țesături, confecții, încălțăminte și alte mărfuri de consum popular în sortimente mai variate și mai frumoase! Intensificați lupta pentru ridicarea productivității muncii și reducerea prețului de cost!

30. Lucrători din industria alimentară! Oamenii muncii așteaptă de la voi produse alimentare mai multe, mai bune, mai variate. Îmbunătățiți ambalarea și prezentarea produselor alimentare!

31. Oameni ai muncii din industria locală și cooperația meșteșugărească! Produceți cît mai multe obiecte de uz casnic, îmbrăcăminte și încălțăminte frumoase, trainice și mai ieftine! Folosiți cît mai larg resursele locale!

32. Oameni ai muncii din transporturi și telecomunicații! Asigurați transportul la timp și în bune condițiuni al produselor necesare economiei naționale! Luptați pentru o cît mai bună deservire a populației!

33. Oameni ai muncii din întreprinderile gospodăriei comunale! Asigurați oamenilor muncii condiții mai bune de transport în comun, deservire cu apă și energie electrică! Luptați pentru o bună întreținere a fondului locativ, pentru curățenia orașelor!

34. Oameni ai muncii de pe ogoarele patriei noastre! Luptați pentru sporirea continuă a producției agricole vegetale și animale. Desfășurați larg întrecerea socialistă și patriotică pentru a obține cît mai mari cantități de cereale, legume, fructe, carne și produse animale!

35. Oameni ai muncii din agricultură! Folosiți din plin timpul pentru a termina cît mai curînd și în condiții cît mai bune lucrările agricole de primăvară! Aplicați tot mai larg metodele agrotehnice înaintate!

36. Țărani colectiviști și întovărășiți! Luptați pentru obținerea de recolte bogate, pentru dezvoltarea creșterii animalelor, pentru sporirea continuă a avutului obștesc! Faceți din fiecare gospodărie colectivă și întovărășire agricolă un exemplu demn de urmat de către țăranii muncitori cu gospodării individuale!

37. Muncitori și muncitoare, ingineri și tehnicieni din gospodăriile agricole de stat! Dați patriei cît mai multe cereale, produse pomiviticole și produse animale! Asigurați rentabilitatea gospodăriilor de stat!

38. Muncitori, ingineri și tehnicieni din S.M.T.-uri! Luptați pentru sporirea productivității muncii, pentru îmbunătățirea calității lucrărilor și reducerea prețului lor de cost! Folosiți întreaga capacitate de lucru a mașinilor!

39. Țărani muncitori cu gospodării individuale! Urmați exemplul țăranilor muncitori care au pășit pe drumul agriculturii socialiste! Uniți-vă în întovărășiri și gospodării agricole colective în vederea ridicării bunăstării voastre și a întregului popor muncitor!

40. Lucrători din comerțul socialist! Îmbunătățiți necontenit schimbul de mărfuri între oraș și sat! Asigurați o cît mai bună deservire a consumatorilor! Luptați pentru reducerea cheltuielilor de circulație!

41. Lucrători din aparatul de stat! Perfecționați metodele de muncă, stîrpiți cu hotărîre birocratismul! Manifestați o grijă deosebită față de cerințele și nevoile oamenilor muncii! Luptați pentru întărirea disciplinei de stat și pentru respectarea strictă a legalității populare!

42. Oameni de știință din Republica Populară Romînă! Ridicați nivelul activității științifice! Dezvoltați știința în strînsă legătură cu nevoile economiei și culturii socialiste!

43. Învățători și învățătoare! Îmbunătățiți calitatea învățămîntului și a muncii de educație a copiilor! Educați copiii în spiritul dragostei față de scumpa noastră patrie, Republica Populară Romînă, în spiritul prieteniei între popoare!

44. Oameni ai literaturii și artei! Luptați pentru un înalt conținut de idei al literaturii și artei, perfecționați neobosit măiestria voastră artistică!

45. Lucrători pe tărîmul ocrotirii sănătății poporului! Ridicați nivelul muncii în instituțiile medicale și sanitare! Puneți în practică noile realizări ale științei medicale!

46. Organizații sindicale! Desfășurați mai larg întrecerea socialistă pentru realizarea planului la toate sortimentele, pentru ridicarea productivității muncii, scăderea prețului de cost, îmbunătățirea calității produselor! Popularizați și extindeți metodele avansate de muncă! Manifestați o grijă deosebită pentru ridicarea bunăstării materiale și a nivelului cultural al muncitorilor și funcționarilor!

47. Femei din Republica Populară Romînă! Luptați pentru a obține noi succese în construirea economiei și culturii socialiste, în educarea copiilor și apărarea păcii!

48. Tineri și tinere! Participați activ la opera de construire a socialismului în patria noastră! Însușiți-vă cunoștințe temeinice în domeniul producției industriale și agricole!

49. Pionieri și școlari! Luptați pentru succese tot mai mari la învățătură, însușiți-vă cu sîrguință cît mai multe cunoștințe! Întăriți necontenit disciplina școlară!

50. Comuniști și utemiști! Fiți în fruntea luptei pentru avîntul continuu al industriei și agriculturii, pentru progresul tehnic în economia națională, pentru creșterea continuă a nivelului de trai al celor ce muncesc, pentru construirea socialismului în patria noastră!

51. Trăiască alianța de nezdruncinat dintre clasa muncitoare și țărănimea muncitoare, temelia regimului democrat-popular!

52. Trăiască și înflorească scumpa noastră patrie, Republica Populară Romînă!

53. Trăiască și să se întărească prietenia frățească între poporul romîn și naționalitățile conlocuitoare din R.P.R.!

54. Trăiască poporul nostru muncitor, care sub conducerea Partidului Muncitoresc Romîn construiește cu succes socialismul în scumpa noastră patrie! Trăiască și să se întărească unitatea de nezdruncinat dintre partid, guvern și popor!

55. Trăiască Partidul Muncitoresc Romîn, forța conducătoare și îndrumătoare a poporului muncitor, inspiratorul și organizatorul victoriilor noastre!

56. Trăiască Comitetul Central al Partidului Muncitoresc Romîn și guvernul Republicii Populare Romîne!

57. Sub steagul marxism-leninismului, sub conducerea partidului, înainte spre victoria socialismului în Republica Populară Romînă!

Pe ogoarele patriei, în preajma zilei de 1 Mai

Roadele unei săptămîni-record

CRAIOVA (de la trimisul nostru). — In ziua de 15 aprilie a.c., la căminele culturale din satele regiunii Craiova s-a ținut 436 de adunări populare, la care au participat peste 62.000 de oameni ai muncii de pe ogoare. Animați de dorința de a termina fără nici o întîrziere toate muncile de primăvară, participanții la aceste adunări au hotărît să organizeze între 16—22 aprilie o săptămînă de muncă record. In acest scop, ei s-au angajat că vor ieși la cîmp cu toate atelajele și vor lucra zi de zi din zori pînă în noapte, pentru intensificarea ritmului însămînțărilor.

Intensificarea muncii politice de masă, măsurile organizatorice luate și însuflețirea cu care au muncit oamenii muncii de pe ogoarele regiunii Craiova în această săptămînă au dat roade deosebit de mari. Suprafața de 164.925 ha planificată a fi însămînțată în cursul săptămînii-record pe această regiune a fost cu mult depășită, realizîndu-se o suprafață de 305.016 ha. Astfel la data de 21 aprilie se însămînțaseră 371.583 ha, din care aproape 300.000 numai cu porumb, planul total pe campanie fiind îndeplinit în proporție de 63,6 la sută. Trebue subliniat însă faptul că, raportat la suprafața de 528.897 ha destinată a fi însămînțată cu culturi din epoca I și a II-a, planul pentru aceste culturi a fost îndeplinit pe întreaga regiune în proporție de 70,2 la sută. In aceste zile și viteza de lucru a fost realizată în procent de 132,5 la sută, zilnic însămînțîndu-se peste 51.000 ha în loc de 38.521 ha.

Printre raioanele fruntașe la însămînțări se numără raioanele Craiova, Filiași, Gura Jiului, Vînju Mare și altele.



Timpul nu așteaptă. Munca pe ogoare trebuie să se desfășoare cu toate forțele. La întovărășirea agricolă din comuna Dragomirești, raionul Piatra Neamț, membrii întovărășirii au folosit din plin mijloace de muncă cu tracțiune animală, deoarece terenul era prea moale pentru a putea fi lucrat cu tractoarele.

Prin folosirea tuturor mijloacelor de lucru

LUDUȘ (de la trimisul nostru). — La gospodăria agricolă de stat Luduș s-a terminat însămînțatul ovăzului, orzoaicei, mazării, sfeclei de zahăr și al celorlalte culturi din epoca I. O dată cu semănatul culturilor timpurii, muncitorii și tehnicienii acestei unități au îngrijit, potrivit cerințelor agrotehnice, semănăturile de toamnă. Cele 360 ha cu grîu de toamnă au fost grăpate sau tăvălugite în funcție de starea de vegetație a semănăturilor. In prezent, la gospodăria agricolă de stat Luduș se dă zor cu grăpatul ogoarelor de toamnă, pregătindu-se terenul pentru semănatul porumbului.

Pregătirea terenului și însămînțatul culturilor din epoca I au putut fi repede executate datorită folosirii din plin și cu chibzuință a tuturor forțelor de lucru. Pe porțiunile de pămînt mai umed, unde n-au putut intra tractoarele, terenul a fost grăpat și semănat cu atelajele trase de animale. Pe terenurile bine zvîntate, tractoarele și mașinile au lucrat cu randament sporit din zorii zilei pînă noaptea tîrziu. Tractoriștii Dan Adrian și Romulus Timar au lucrat cu un cuplu de 3 semănători cu tracțiune animală, cu care au reușit să însămînțeze zilnic peste 15 ha. Cele mai frumoase rezultate le-a dobîndit tractoristul Gh. Cămărășan, care pînă în prezent a executat 106 hantri, ceea ce reprezintă 82 la sută din planul pe campania de primăvară.

Imediat ce temperatura solului a atins 8—10°, în gospodărie s-a început și semănatul porumbului pe lotul de 30 ha destinat producerii seminței hibride. Semănatul se face în cuiburi așezate în pătrat, cu ajutorul unei semănători I.A.R.-511, căreia i s-a adaptat un dispozitiv creat de tov. Ion Largu, mecanicul șef al gospodăriei.

Antrenați în întrecere socialistă în cinstea zilei de 1 Mai, muncitorii și tehnicienii G.A.S. Luduș sînt hotărîți să-și înzecească eforturile, astfel ca în cel mai scurt timp să termine însămînțările de primăvară.

De ce nu se lucrează cu toate atelajele?

In multe comune din raionul Roșiori de Vede s-au dobîndit succese însemnate în desfășurarea muncilor agricole de primăvară. Colectiviștii din Zîmbreasca și Belitori, țăranii muncitori individuali din comunele Cucuieți, Didești și Scrioaștea, de pildă, au însămînțat pînă acum cîteva zile însemnate suprafețe de teren, urmînd ca în săptămîna viitoare să termine însămînțarea culturilor din epoca I.

Din păcate, însă, în alte comune ale raionului, cum sînt Bălțați, Peretu, Beuca, lucrările agricole de primăvară se desfășoară într-un ritm neîngăduit de încet. In comuna Peretu, de exemplu, din 702 atelaje nu ies la cîmp zilnic decît 150—180. Aceasta a făcut ca din cele 3.179 ha planificate să nu fie însămînțate pînă la data de 18 aprilie decît 93 ha.

Situații asemănătoare există și în alte comune. Dacă toate cele 7.624 de atelaje existente în raion ar lucra din plin, realizîndu-se viteza zilnică propusă, planul însămînțărilor de primăvară în sectorul individual ar putea fi realizat în mai puțin de 20 de zile. Or, pînă acum, deși au trecut două săptămîni de cînd în raionul Roșiori a început campania însămînțărilor, nu s-a realizat decît 5,7 la sută din plan.

Timpul este destul de înaintat. Organele agricole și de stat din raionul Roșiori de Vede trebuie să intensifice munca de îndrumare și control pe teren, pentru ca toate atelajele existente să lucreze din plin, realizîndu-se și depășindu-se astfel viteza zilnică de lucru.

ION GOJA



Semănăturile din prima epocă au fost terminate la G.A.C. Giubega, regiunea Craiova. Agronomul de sector Marin Tițolu, de la S.M.T.-Băilești, dă colectiviștilor lămuririle necesare pentru executarea semănăturilor din epoca a II-a.

Zile de muncă încordată

In aceste zile însorite de primăvară, am întîlnit pe ogoarele raionului Rîmnicul Sărat prieteni, oameni pe care-i cunoscusem cu ani în urmă, despre ale căror realizări în muncă am mai scris. Pe unii i-am văzut la cîmp de cu zori. Pe alții, i-am întîlnit pe drum, zorind către ogoare.

La cîmp, oamenii boroneau semănăturile, arau și însămînțau. Se întrajutorau, ca să le fie munca mai spornică. Puteai în acele clipe să-i oprești din lucru, să stai de vorbă cu ei? Nu, de bună seamă. Doar „bună ziua", „spor la muncă" și atît.

Abia tîrziu, către amurg, am aflat amănunte despre bătălia celor din Boldu, pentru pîine, pentru recolte bogate. Către sfîrșitul lui mărțișor, oamenii priveau îngrijorați cîmpul pe care mai sălășluia încă zăpada, se uitau în filele calendarului, urmăreau mersul vremii. Ce ne facem? — se întrebau unii. O să întîrziem semănatul ca niciodată. Intr-o seară, sătenii s-au strîns la căminul cultural. Vroiau să asculte cuvîntul deputatului Ștefan Zamfir. Era vorba doar despre cinstea întregului sat, despre întrecerea lor cu celelalte comune din raion.

— Ce întrecere, oameni buni, a spus cineva, cînd locul nu-i încă zvîntat?

— N-o fi al tău, dar al meu este. Dăm bătălia pe fiecare petic de pămînt zvîntat, a completat Gheorghe Furfurică.

Așa s-a pornit întrecerea patriotică. Hotărîrea țăranilor muncitori din Boldu era de a sărbători ziua de 1 Mai într-un fel deosebit, cu însămînțările pe terminate. S-au angajat cu toții să lucreze din zori și pînă-n noapte, ajutîndu-se unii pe alții, ajutîndu-i la arat și semănat și pe cei lipsiți de atelaje.

Intrecerea patriotică s-a organizat pe circumscripții electorale. Pe ulița de care răspunde deputatul Ionel Răileanu, de pildă, s-au format mai multe grupe de întrajutorare, după vecinătate și grad de rudenie. Astfel, Gheorghe Furfurică se ajută cu fratele său Radu Furfurică, Gheorghe Mușat cu Drăgan Spătaru, iar Manea Sofronie și Constantin Bizic cu copiii lor.

Intrecîndu-se în muncă și ajutîndu-se între ei cu vite, unelte și brațe de muncă, țăranii muncitori din Boldu, raionul Rîmnicu Sărat, au reușit să însămînțeze în numai cîteva zile 130 ha cu orz, 30 ha cu ovăz, 120 ha cu floarea-soarelui, 109 ha cu sfeclă de zahăr. Mulți dintre ei au început aratul și grăpatul terenului în care vor semăna porumbul.

La panoul de onoare și gazeta de perete stau acum la loc de cinste numele fruntașilor Gheorghe și Radu Furfurică, Petrache Milea, Sava Bordei, Gheorghe A. Purnavel și ale altor vrednici țărani muncitori din comună.

C. BORCESCU

Să fie respectată viteza zilnică

BACĂU (de la trimisul nostru). Unii țărani muncitori din comuna Răcătău, raionul Bacău, ieșind la lucru în cîmp imediat ce pămîntul s-a zvîntat, și-au însămînțat la timp orzul, ovăzul și sfecla de zahăr. Pe ogorul țăranului muncitor Marin Udrea a și răsărit orzul de primăvară, semănat de el în mustul zăpezii. Țăranii muncitori Vasile Radu, Alexandru Pătrașcu și alții, terminînd semănatul culturilor timpurii, au început aratul și grăpatul terenului pe care urmează să semene porumbul.

Dar... „cu o floare, nu se face primăvară". Această zicală populară se potrivește de minune situației din comuna Răcătău. Aici, datorită unor lipsuri organizatorice, însămînțările se desfășoară cu viteza... melcului, fiind foarte mult întîrziate. Pînă acum cîteva zile, în comună au fost însămînțate doar 90 ha din 855 planificate. Din 50 ha planificate cu orz de primăvară se însămînțaseră numai 34, cu sfeclă de zahăr numai 22 ha din 125, iar cu floarea-soarelui numai 13 din 40 planificate.

Cauza principală a ritmului încet în care se execută muncile agricole de primăvară în această comună se datorește în primul rînd faptului că atelajele existente nu sînt mobilizate și folosite din plin zi de zi la arat și semănat. Viteza zilnică de lucru planificată pe comună la arături și însămînțări este de 78 ha. In perioada de la 12 la 16 aprilie, s-au arat și însămînțat zilnic însă abia cîte 10 ha.

Faptul că în ziua de 18 aprilie pe comună s-au arat și semănat 84 ha dovedește că viteza zilnică de lucru poate fi nu numai realizată, ci chiar și depășită. „Secretul" acestui rezultat frumos e bine cunoscut de sfatul popular. In ziua de 18 aprilie, spre deosebire de celelalte zile, datorită muncii intense de lămurire desfășurată de tehnicienii punctului agricol și de unii deputați, aproape toți țăranii muncitori au ieșit la cîmp, unde au lucrat cu spor din zori și pînă-n noapte.

Ținînd seama de urmările grave ce le poate avea asupra recoltei întîrzierea semănatului, tovarășii de la sfatul popular al comunei Răcătău au datoria să organizeze și să îndrume desfășurarea însămînțărilor în așa fel, încît viteza de lucru planificată pe comună să fie realizată și depășită zi de zi.

„Ce vom avea de cîștigat dacă intrăm în gospodăria colectivă?"

— Scrisoarea unui grup de țărani muncitori cu gospodării individuale din comuna Cioceni către colectiviștii din comuna Ciorani, raionul Cricov —

Bănuim, dragi tovarăși colectiviști, că, atunci cînd veți citi scrisoarea ce v-o adresăm prin ziar, veți rămîne poate mirați. De unde și pînă unde — veți spune — așa, pe nepusă masă, un răvaș de la cei din Cioceni? Și apoi, de ce tocmai nouă? Noi, însă, vă rugăm să nu vă fie cu supărare și să citiți cu luare aminte tot ce-am așternut pe hîrtie.

Mulți dintre voi au trecut adesea prin comuna noastră. Sîntem din același raion și ne despart doar cîteva zeci de kilometri. Comuna noastră nu-i mare: cu totul, 216 familii. Pămîntul, ca și prin părțile Cioranilor: și mai bun, și mai rău, cum s-a nimerit. Oamenii, tot așa: unii vrednici, de nu stau locului cît îi ziulica de mare, alții, mai puțin harnici, iar unii din aceia — ce-i drept, foarte puțini — care nu prea se îndeamnă bucuroși la treabă.

De la o vreme încoace, de cînd cîțiva țărani muncitori au arătat că-i bine să alcătuim o colectivă, în comuna noastră e mare fierbere. Oamenii se frămîntă, discută cu aprindere, chibzuiesc adînc, ca înainte de a păși pe o cale nouă. Unii se întreabă: ce vom avea de cîștigat dacă intrăm în colectivă? Și ca să vorbim deschis asta ne roade pe cei mai mulți dintre noi. Necazurile, bucuriile, rostuiala muncii de unul singur, le cunoaștem. Știm și ce roade se culeg de pe urma muncii în gospodăria individuală. Pe cînd munca laolaltă e pentru noi ceva cu totul nou. Nu-i de loc ușor să-ți schimbi așa, dintr-o dată, felul de muncă și de trai.

Am citit în statutul gospodăriilor colective și în ziar, ni s-a spus și în conferințele ținute la căminul cultural că munca unită, în colectivă, e mai spornică decît cea făcută de unul singur și-i aducătoare de mari venituri. Am auzit, de asemenea, că mulți colectiviști și-au ridicat case noi și arătoase, și-au tras lumină electrică, ba și-au luat și aparate de radio. Cum s-ar zice, le-au intrat în case belșugul și bunăstarea. Despre colectiva voastră din Ciorani, așișderea, am auzit numai lucruri de laudă. Și totuși, hotărîți tot nu sîntem. De ce, oare, ne veți întreba? Vă vom răspunde: pentru că ne mai frămîntă unele îndoieli, mai avem unele nedumeriri în legătură cu munca în comun. Tocmai de aceea ne-am hotărît să vă și scriem.

Bună oară, nouă încă nu ni-i limpede cum îi cu socoteala zilelor-muncă: ce reguli se statornicesc în colectivă, cît trebuie să muncească fiecare și cum i se măsoară lucrul? Și-apoi, se pot oare socoti toate treburile plugărești în zile-muncă? Am auzit, de asemenea, că toate muncile în gospodărie — aratul, semănatul, culesul — se fac cu mașinile S.M.T.-ului. Dacă-i așa, ce se întîmplă atunci cu vitele pe care le aducem în colectivă? Că, în comuna noastră, mai la casa fiecăruia se găsesc cel puțin cîte două vitișoare bune de muncă.

Și pentru că veni vorba de muncă, știți că există un proverb bătrînesc care spune că leneșul cu harnicul nu se-ngăduie niciodată. Și dacă mulți dintre noi ne codim să intrăm în colectivă, apoi e și din pricina asta. Ne gîndim că în gospodărie sînt primiți deopotrivă și ăi de muncesc pînă li se îndoaie șalele, și ăi de le place mai mult să doarmă la umbră. In acest caz e cu putință să fie cîntărită cu dreptate munca depusă de fiecare? Cum li se face răsplata muncii? Nu se întîmplă oare ca cei leneși să fie socotiți egali cu cei harnici?

Fiecare dintre noi are pe lîngă casă cîte o bucată de pămînt, mai mică sau mai mare, o vacă sau două, cîteva oi, porci, păsări. Am vrea să știm dacă toate acestea ne rămîn în proprietate personală după ce intrăm în colectivă, sau nu. Ne interesează mult acest lucru, deoarece, după cum se știe, din grădina de pe lîngă casă și de la animale căpătăm unele produse pentru hrana familiei și chiar pentru vînzare.

Ni s-a spus că fiecare colectivă are un consiliu de conducere. Președintelui, socotitorului, cum li se socotesc zilele-muncă? Pe ei cine-i controlează dacă-și duc munca cu cinste și grijă, dacă slujesc cu credință interesele colectiviștilor? Pot fi oare trași la răspundere atunci cînd greșesc? Și în sfîrșit am mai vrea să știm dacă toate produsele ce ni se cuvin drept răsplată muncii putem să le luăm acasă și să facem ce vrem cu ele.

Cam aceste întrebări am avut a vi le pune, dragi tovarăși colectiviști. Poate că, citindu-le, vă veți mira cum de nu înțelegem lucruri ce pentru mulți sînt de acum clare. Vă rugăm să credeți că pentru noi lămurirea fiecăreia din aceste întrebări înseamnă foarte mult, mai mult poate decît vă gîndiți.

Sîntem siguri că și pe voi v-au frămîntat multe nedumeriri, înainte de a porni pe drumul gospodăriei colective.

Și-apoi, ne gîndim că poate vă vom face și o vizită. Se știe doar că ce văd ochii, inima crede întotdeauna. Pe deasupra, după cîte am auzit noi, colectiviștii sînt totdeauna bucuroși de oaspeți.

TUDORICA VASILE, ION D. GHEORGHE,
BADEA C. GHEORGHE, ALEXANDRU DUMITRAȘCU,
STAN T. NICU, VASILE PODEA, ION PODEA

Se lărgește sectorul socialist în agricultură

In rînd cu tot satul

Gheorghe C. Niculae se întorcea pe uliță de la treburi, îngîndurat, tîrîndu-și agale bocancii prin tina galbenă a uliții. Deodată, auzi o voce cunoscută:

— ...Da, n-am rămas în afară nici cîți să formăm o ceată. La treierat, n-om avea nici cu cine să ne ajutăm. Eu nu mai aștept, mă înscriu, și gata...

Vorbele căzuseră ca un pumn de sare pe o rană. Gheorghe ridică privirea. Era chiar Mihai Bratu; acesta vorbea cîtorva gospodari din sat, care ca de obicei, se adunaseră la sfat, în uliță.

Gheorghe plecă din nou ochii către pămînt. Nu luă în seamă nici salutul celor ce se sfătuiau. Grăbi pasul, călcînd apăsat, pornit parcă la treburi ce nu așteaptă. Iși simțea capul greu, învălmășit de gînduri. Se hotărîse și Bratu! Dar parcă numai el?

De la o vreme, pe unde se întorcea, numai de înscrieri auzea. Pînă și nevastă-sa îi spusese deunăzi, așa printre altele, că nu numai în sat, ci și în întreg raionul Negru Vodă, ultimii țărani muncitori individuali apucă pe drumul muncii în comun. De altfel, și el ar fi trebuit să facă acest pas, dar parcă ceva îl ținea pe loc. Incerca să mai amîne.

Se prinsese de aminarea ceea ca de ceva menit să-l scape de la o mare încurcătură. Dar cînd îl auzise vorbind pe Bratu, șovăiala și neîncrederea începură să-l părăsească. Se simțea parcă vinovat față de toți că ora le-o tăiase cu amînarea lui. Acum ar fi vrut cît mai multe lămuriri, dar nimeni nu-i mai căuta vorba. Le-ar fi căutat-o el, însă n-ar fi vrut să se creadă cumva că se roagă de dînșii. Se simțea ca un călător aflat la o răscruce de drumuri, neștiind pe care anume să apuce. In cumpănă a stat pînă aproape să-nceapă muncile de primăvară. Atunci n-a mai răbdat. In afara întovărășirii rămăseseră doar chiaburii. Să stea el deoparte de toți ceilalți țărani muncitori din sat, singur ca un cuc? Ce va zice lumea de el? Frămîntat de asemenea gînduri, se duse la sfatul popular.

— Tovarășe Petrea, aș vrea să știu ce fac cu via, dacă, bunăoară, mă înscriu în întovărășire?

Tovarășul Petrea, președintele Sfatului, îl privi întîi nedumerit, apoi se lumină:

— Adică... te-ai hotărît?

— Ei... Aș vrea așa, să știu.

— Mda... Viile nu intră deocamdată, fiindcă noi avem numai întovărășire agricolă. Cînd s-o forma una viticolă, ai să faci cum ai să crezi.

— Via nu. Cu pămîntul m-am hotărît! se grăbi Gheorghe să lămurească.

Apoi, speriat parcă de hotărîrea lui, repezi mîna la buzunarul hainei, scoase o hîrtie împăturită și o puse pe masă.

— Pentru asta am și făcut-o... Vezi dumneata dacă e bună, s-o dai pe urmă la întovărășire.

Președintele îi apucă mîna și, zîmbindu-i, i-o scutură puternic, bărbătește.

Zîmbea și Gheorghe. Incruntarea ce-i stăpînise atîta timp fața se destrămă. Nimerise drumul.

E. CIOBANU

O nouă gospodărie colectivă în raionul Carei

Convingîndu-se de foloasele muncii în comun, 27 de familii de țărani muncitori din satul Lucăceni, comuna Berveni, raionul Carei, și-au unit ogoarele, formînd o gospodărie colectivă căreia i-au dat numele „Nicolae Bălcescu". Pe lîngă suprafața de 104 ha de teren, colectiviștii au adus în gospodărie 14 cai, 4 boi, 16 căruțe, 10 pluguri, 8 grape, însemnate cantități de furaje pentru animale, precum și unele cantități de semințe necesare însămînțărilor de primăvară.

In ziua de 14 aprilie, cînd a avut loc inaugurarea gospodăriei, colectiviștii au ales ca președinte pe tov. Nicolae Pondea, iar ca vicepreședinte, pe Dumitru Bertolua.

Mihai Geth
corespondent

A patra întovărășire agricolă în comuna Dagîța

Munca politică desfășurată de către organizația de bază în rîndurile țăranilor muncitori din satul Lingurari, comuna Dagîța, raionul Negrești, a dat roade.

Astfel, zilele trecute, un număr de 21 de familii de țărani muncitori din acest sat și-au strîns laolaltă 21 ha de teren arabil, formînd cea de a patra întovărășire agricolă din comuna Dagîța.

Imediat după constituirea întovărășirii, membrii ei au început însămînțările de primăvară.

Ioan Trifan
corespondent

Pe drumul marilor recolte

In satul „Gheorghe Doja" din comuna Răcăciuni, raionul Bacău, a fost inaugurată în ziua de 8 aprilie întovărășirea agricolă ce poartă numele „1 Mai".

Cele 16 familii de țărani muncitori care au intrat în întovărășire și-au strîns în tarlale o suprafață de 16 hectare, pe care le vor munci laolaltă cu ajutorul tractoarelor S.M.T.-ului.

In cinstea inaugurării întovărășirii, echipa artistică a căminului cultural din Răcăciuni a prezentat un frumos și bogat program artistic.

Maria Monciuc
corespondent

Puterea faptelor

Infiintată cu doi ani în urmă, întovărășirea „Viitorul" din comuna Mătăsari, raionul Tg. Jiu, număra la început 34 de membri și peste 20 ha de teren arabil. Felul în care comitetul de conducere a știut să-i îndrume pe membri și să organizeze munca a făcut ca întovărășirea să obțină în cei doi ani cu 300—400 kg de porumb la hectar mai mult decît țăranii muncitori cu gospodărie individuală.

Văzînd care sînt avantajele muncii în comun, numeroși țărani muncitori au făcut cereri pentru a fi primiți în întovărășirea agricolă. Numai în luna trecută, de pildă, numărul membrilor întovărășirii s-a mărit cu încă 19 familii. Printre noii înscriși se numără Constantin Turturea, Dumitru Pieptănaru, Maria Enăstescu și alții. Acum, întovărășirea din Mătăsari numără 55 de membri.

In dorința de a obține recolte de porumb cît mai mari la hectar întovărășiții vor însămînța anul acesta peste 10 hectare cu porumb în cuiburi așezate în pătrat.

Ioan Sbirciog
corespondent

Primii pași

Gospodăria colectivă „1 Mai" din satul Plăviceni, comuna Scărișoara, raionul Caracal, e cea mai tînără unitate agricolă cooperatistă din regiunea Craiova. Cu cîteva zile în urmă, la 15 aprilie, 31 de familii de țărani întovărășiți și cu gospodării individuale mici și mijlocii, urmînd îndemnul partidului, au dat viață acestei noi mlădițe a socialismului la sate. Ei și-au unit 90 ha de pămînt și principalul inventar agricol, convinși fiind că, numai lucrîndu-și pămîntul laolaltă cu tractoarele S.M.T.-ului și după știință, vor putea culege an de an recolte tot mai bogate, îmbunătățindu-și astfel traiul.

Nici nu se terminase încă bine jocul și cîntecele prin care plăvicenii sărbătoreau constituirea gospodăriei și noii colectiviști s-au și adunat la sfat. O parte din problemele organizatorice, cum ar fi comasarea loturilor răzlețe, întocmirea planului de producție și altele, fuseseră rezolvate cu sprijinul activiștilor de partid, al organelor de stat din comună și al tehnicienilor de la raion, încă înainte de constituire. Acum, însă, trebuiau organizate cît mai repede echipele de lucru, trebuiau stabilite măsuri concrete pentru începerea muncii în comun, la care noii colectiviști urmau să treacă chiar în ziua următoare.

Vremea însămînțărilor fiind și așa destul de întîrziată din pricina iernii prelungite, noii colectiviști și-au dat seama că vor trebui să depună eforturi mari pentru ca lucrările de primăvară să fie făcute fără nici o întîrziere și așa cum cere agrotehnica. Pentru aceasta era nevoie în primul rînd de organizare și noii colectiviști au trecut imediat la aceasta. Din cele 69 de brațe de muncă de care dispune gospodăria colectivă a fost formată o singură brigadă.

Și în dimineața zilei de 16 aprilie, cele 6 echipe de colectiviști erau pe cîmp, unde au început munca în comun la arat și semănat. Spre bucuria lor, către prînz le-a venit în ajutor primul tractor trimis de S.M.T. Caracal. Lucrînd organizat și cu spor, colectiviștii din Plăviceni au reușit în numai cîteva zile să semene toate culturile din epoca I.

Tractoarele S.M.T.-ului au tras brazde peste haturi, înfrățind pentru vecie ogoarele răzlețe. Pe tarlalele întinse, colectiviștii cutreeră în lung și în lat, zorind lucrările. Acum, în pămîntul reavăn arat cu tractorul, ei însămînțează porumbul în rînduri perfect drepte, pentru ca la prășit să poată folosi mijloacele mecanizate.

Colectiviștii din Plăviceni sînt hotărîți să dea viață angajamentului luat de cele 6 echipe în întrecere, terminînd pînă la 1 Mai însămînțarea tuturor culturilor.

GH. LEU

Jalba unor tractoare

„Dragi" tovarăși de la Centrul mecanic din Sibiu

Vă scriem aceste rînduri în orele libere (că avem destule), noi, cele trei tractoare K.D.-35 pe șenile, de la S.M.T. Miercurea, regiunea Hunedoara, care au fost reparate (vorbă să fie) la Centrul dv. Parcă vă vedem pe dv. „dragă" tovarășe director Măeran, și pe dv. „scump" tovarăș inginer mecanic șef Tatu, în ziua plecării noastre spre S. M. T. Dumneavoastră, bucuroși că ați scăpat de noi, vă frecați palmele iar noi, cu lacrimi ruginite cît pumnul, abia mișcînd din șenile și strănutînd pe înfundate prin pompele de injecție, ne-am îndreptat spre locul de baștină.



Nici n-am ajuns bine în curtea S.M.T.-ului și, vai, cum am fost primite. Inginerul nostru mecanic șef, tov. Richard Presler, a și început să ne iscodească. Uitîndu-se chiondoriș la noi, ne spuse: „Rău am făcut că v-am adus de la Centru. Trebuia să vă refuzăm pentru a patra oară. De acum înainte, n-o să mai vedeți voi Sibiul, ci o să vă ținem la S.M.T. să vă reparăm noi așa cum trebuie". Ce-a spus mai departe, nu vă mai scriem. Să-i fi auzit și pe băieții care ne conduc ce mai vorbe „dulci" s-au zis. Uf! Că pretențioși mai sînt și tractoriștii ăștia! Auziți numai ce spun. Cică din cauza noastră nu pot să-și îndeplinească planul. Pentru că noi, bietele, mai mult stăm beteage pe brazdă, decît arăm.

Cîtu-i ziulica de mare sînt îmbufnați băieții. Trimtesc și pomenesc de Centrul mecanic, de reparații proaste, de duze, de pompe de injecție și cîte altele.

Și-apoi nu numai ei sînt oțăriți pe dv. din cauză că noi o zi mergem și una stăm. Ehei! Să-i auziți pe colectiviștii din Păucea, Ungurei sau Apoldu de Jos ce vă mai pomenesc și ce vă mai spun. Ei, și ăștia sînt pretențioși. Spun că din cauza noastră au rămas în urmă cu însămînțatul orzului, ovăzului și al mazării. Și noi, strîmbe cum stăm, că drepte nu putem fi din cauza șenilelor care sînt prost nituite — trebuie să le dăm și lor dreptate. Că, dacă eram sănătoase toate trei, de cînd au început muncile și pînă acuma, cînd vă scriem, n-am fi avut numai cîte 8-10 hectare lucrate și am fi fost și noi în rînd cu unele surate ale noastre, care mai, mai, și-au îndeplinit planul din campania de primăvară.

Și acum, ca să nu mai lungim vorba de teamă ca și cele arătate de noi să nu meargă în vînt, ca și adresele ce v-au fost trimise de S.M.T. pentru a vă deranja să veniți pînă la noi ca să ne vedeți cum stăm, să punem punctul pe i. Stăm, tovarășe director Măeran și tovarășe inginer Tatu, că duzele și elemenții pompelor de injecție se înțepenesc tare des.

La o „ședință" avută deunăzi cu băieții care ne conduc (Nicolae Blesea, Emil Vesa și Francisc Filcher), s-a stabilit ca noi să vă facem această jalbă, că, spuneau ei, dacă vă scriem noi, poate vă veți îndura să trimiteți pe cineva să încerce a ne pune la punct; altfel, ei, tractoriștii, nu mai pot răbda și într-o bună zi o să ne trimită la Sibiu pentru a călca cu șenilele noastre nepăsarea dv. față de bunul mers al muncilor agricole.

In încheiere, ne dorim meșteri cît mai buni de la centrul dv., care să ne repare ca să putem lucra și noi în rînd cu celelalte.

Trei tractoare K.D. care stau mai mult pe brazdă decît lucrează

pt. conformitate
GH. BACIU

CRONICA RIMATĂ

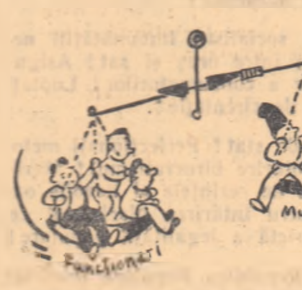
Unde s-a mai pomenit?

Foaie verde foi măcriș,
Fost-am, fost, pe la Periș
Și am văzut la Gostat
Lucruri ce m-au minunat.

Am văzut tractoare-arînd,
Oameni harnici semănînd,
Grape-n urma lor grăpînd,
Primăvara surizînd...
Și mi-am zis în sinea mea:
— Stai, că... „bine" va urma!

Dar văzut-am și altceva,
Care... „bine" nu era!
Foicică de-a ridichii,
Am văzut și pe Velichi,
Normator și alte funcții
Pe la secția Construcții,

Și miratu-m-am, aflînd
De ce i-a trecut prin gînd:
Avînd Secția doar doi
Muncitori, iar slujbași — trei



L-a prins pe Velichi Dinu
Neastîmpărul și chinul.
Și... om cu răspundere,
A prins să se-ngîndure:
— Cum? Doar doi muncesc de zor
Iar trei țin... prezența lor?
Unde s-a mai pomenit
Doi la tras, trei... la-mboldit?
De-om lăsa să meargă-așa,
Cînd controlul va pica,
Parcă văd ce va urma...
Frunzuliță matostat,
A stat el la gînd ce-a stat,
Pînă cînd... s-a luminat!
— Ca să avem... în multe spor,
Mai trebuie un muncitor.
Unul, care... cum să zic?
Deși nelucrînd nimic,
S-aibă totuși existență
Pe... condica de prezență.
Iar salariul dumnealui
Să rămînă... știu eu cui!
Și cum Dinu, ce gîndea,
De îndată-nfăptuia,
A luat tocul și-a... băgat
Omul cel fictiv pe stat,
Ca și cînd cu-adevărat
„Pe teren" a existat...
Și de-acuma, ce-o urma,
In curînd noi vom afla!

M. VOINEA

Bunuri de larg consum pentru țăranii muncitori



Cooperativele sătești sînt aprovizionate cu tot mai multe sorturi de țesături trainice și frumoase cu încălțăminte, aparate de radio, biciclete.
In fotografie: Magazinul universal sătesc din comuna Cacova, raionul Oravița.

Ingrășarea suplimentară a răsadurilor de legume

Pînă la plantarea lor în cîmp, răsadurile au nevoie de o mare cantitate de substanțe nutritive, necesare creșterii și dezvoltării lor. Consumul mare de substanțe nutritive se datorește marii densități a plantelor în răsadnițe.

Din practica de peste 20 de ani pe care o am în grădinărit, am putut să-mi dau seama că de modul de hrănire a plantelor în răsadnițe depind în foarte mare măsură dezvoltarea lor ulterioară în cîmp, volumul și calitatea recoltei.

Amestecul de pămînt pe care-l folosim în răsadniță nu satisface cerințele plantelor cu substanțe hrănitoare decît cca 2—4 săptămîni de la răsărire. Pentru a îndrepta lucrurile, nu putem schimba compoziția amestecului dîndu-i îngrășăminte mai multe, căci în acest caz am ajunge la o concentrație prea mare de substanțe.

Știința și practica agricolă ne învață că substanțele de care au nevoie răsadurile pot fi date suplimentar în timpul vegetației. Ingrășarea suplimentară se face prin stropirea răsadurilor cu substanțe ușor solubile, cum sînt azotatul de amoniu, superfosfatul și sarea potasică.

Prima îngrășare suplimentară se recomandă să se facă la apariția frunzei a doua adevărate. Concentrația soluției trebuie să fie de 0,1—0,2 la sută. La stropirile pe care le vom face mai tîrziu, concentrația trebuie să fie dublată.

In anul trecut, noi am îngrășat suplimentar răsadurile de ardei, varză timpurie și gulioare. Ardeiul, de pildă, l-am îngrășat după patru săptămîni de la răsărire. Pentru îngrășarea lui suplimentară — din cauză că rămăsese pipernicit, ca semn că îi lipsea azotul — am folosit azotatul de amoniu. Am dizolvat 1 kg de azotat de amoniu în 100 litri de apă. Stropitul l-am făcut în diminețile călduțe, fără vînt, după ce am umectat pămîntul din răsadniță cu apă curată, pentru ca absorbția îngrășămintelor să se facă mai lesne. Cu 100 litri de soluție am stropit o suprafață de cca 60 m. p. de răsadniță. După aceea, am stropit răsadurile cu apă curată, pentru a le spăla frunzele.

Folosirea unui material săditor viguros și bine dezvoltat a avut ca rezultat obținerea unui spor de legume de 10—15 la sută față de anii anteriori. La ardei, am recoltat cu 7.000 kg la ha mai mult decît producția planificată.

Cînd vorbim despre îngrășarea suplimentară a răsadurilor, nu putem să ne oprim numai la răsadurile produse în răsadnițe calde. E necesar să ne ocupăm și de cele produse în răsadnițele reci.

Aceste răsaduri trebuie îngrășate suplimentar imediat după ce au răsărit, repetînd mereu îngrășarea la interval de 3—4 zile, la început cu o concentrație de îngrășăminte de 0,2 la sută, iar mai tîrziu de 0,3—0,4 la sută.

Răsadurile se îngrașă în felul următor: prima îngrășare se face după 10 zile de la repicat; a doua, a treia și celelalte se fac la un interval de 6—7 zile între ele. Ultima îngrășare suplimentară se recomandă să se facă cu 5—6 zile înainte de plantarea legumelor în cîmp.

Pentru tomate, se recomandă următoarele îngrășăminte (în grame) la 10 litri apă:

Ingrășarea	azotat de amoniu	superfosfat	clorură de potasiu
1—2	5	40	12
3—4	10	80	24
cu 5-6 zile înainte de plantare	10	40	80

iar pentru varză:

Ingrășarea	azotat de amoniu	superfosfat	clorură de potasiu
1—2	20	20	6
3—5	40	40	16
cu 5-6 zile înainte de plantare	20	40	60

Cu 10 litri de soluție astfel preparată, se stropesc 1—1,50 m. p. la prima și la a doua îngrășare și 0,75—1 m.p. la următoarele îngrășări.

Pentru îngrășarea suplimentară a răsadurilor, nu este neapărată nevoie să folosim numai îngrășăminte chimice. Cultivatorii de legume care nu dispun de aceste îngrășăminte pot folosi cu succes urina de animale diluată în 8—10 părți apă, cenușa și gunoiul de păsări dizolvate în apă.

IOAN WEBER
maistru de cultură legumicolă la G.A.S. „Tudor Vladimirescu" raionul Arad

Mai multă grijă față de avutul obștesc al gospodăriilor agricole colective

In ultimii ani, gospodăriile agricole colective din raionul Medgidia au dobîndit însemnate succese în întărirea lor economico-organizatorică. Anul trecut, veniturile bănești realizate de aceste gospodării au depășit suma de 16.300.000 lei. Desigur că creșterea acestor venituri n-ar fi fost posibilă fără dezvoltarea avuției obștești, fără completarea și sporirea continuă a fondului indivizibil.

Ca urmare a dezvoltării multilaterale a producției în gospodăriile colective, a sporirii avuției obștești, au crescut simțitor și veniturile personale ale colectiviștilor. Anul trecut, bunăoară, în multe gospodării colective din raion, colectiviștii au primit pentru o zi-muncă peste 20 kg de cereale și alte produse agricole, precum și bani. Veniturile mari realizate de colectiviștii harnici au avut o puternică înrîurire asupra țăranilor muncitori cu gospodării individuale, demonstrîndu-le prin fapte foloasele muncii în comun. Comparînd veniturile lor cu cele dobîndite de colectiviști, mulți țărani muncitori individuali au rupt cu șovăiala, pășind cu încredere pe calea cooperativizării agriculturii, calea belșugului și bunăstării. In prezent, gospodăriile colective din raionul Medgidia cuprind 62 la sută din suprafața agricolă a raionului.

★

Experiența a dovedit că avuția obștească este temelia înfloririi gospodăriei colective.Ințelegînd pe deplin acest adevăr, majoritatea membrilor gospodăriilor colective din raionul nostru păstrează și păzesc cu simț de răspundere bunurile ce alcătuiesc avutul obștesc. Așa, de exemplu, la gospodăria colectivă din Palazu Mare, care are un caracter zootehnic, colectiviștii se preocupă în permanență de buna îngrijire și hrănire a animalelor de muncă și producție, de păstrarea inventarului mort al gospodăriei. Adunarea generală a colectiviștilor din Palazu Mare a adoptat nu de mult un nou regulament de ordine interioară, în care se subliniază răspunderea ce revine fiecărui membru față de buna păstrare a avutului obștesc. Prevederile înscrise în acest regulament sînt respectate cu strictețe de toți membrii gospodăriei colective.

Cu simț de răspundere și tragere de inimă îngrijesc și păstrează clădirile, mașinile și întregul inventar proprietate obștească și membrii gospodăriilor colective din comunele Basarab, Valea Seacă și altele.

Există însă în raionul nostru și gospodării colective în care lipsește grija față de avutul obștesc. Un exemplu concludent în această privință îl oferă gospodăria agricolă colectivă din Castelu. Deși are mari posibilități de dezvoltare, această gospodărie colectivă a ajuns, din fruntașă, codașă pe raion. Aici, în anul 1955, recolta unor culturi nu a fost strînsă la vreme de pe cîmp. Pierderi mari s-au înregistrat la cereale datorită proastei lor înmagazinări și păstrări. Animalele de producție (îndeosebi vacile de lapte și oile), fiind hrănite insuficient și întreținute în condiții necorespunzătoare, au ajuns să aibă o productivitate foarte scăzută.

Nepăsare față de avutul obștesc se manifestă și la gospodăria colectivă din comuna Mireasa. Aici, din cauza proastei îngrijiri și folosiri, multe căruțe, mașini și unelte agricole au suferit stricăciuni așa de mari, încît nu mai pot fi reparate. La gospodăria colectivă din Ciocîrlia de Sus, unele construcții gospodărești ridicate cu mari cheltuieli bănești și cu multă trudă, nefiind întreținute în bune condiții, s-au deteriorat în mare parte.

Printr-o analiză mai temeinică a situației din aceste gospodării colective, poți constata că cele mai multe dintre lipsuri se datoresc organizării defectuoase a muncii din cadrul brigăzilor și echipelor, lipsei de îndrumare și control, atitudinii neiuste a unor colectiviști față de avutul obștesc. In cele mai multe gospodării colective, munca politică cultural-educativă în rîndul colectiviștilor se desfășoară slab și la întîmplare. Colectiviștii n-au fost ajutați să înțeleagă că este în interesul și de datoria lor să păstreze și să păzească ca ochii din cap avutul obștesc, temelia creșterii bunăstării lor.

Comisiile de revizie din gospodăriile colective n-au fost activizate și sprijinite suficient spre a-și îndeplini cum se cuvine misiunea. Cele de la gospodăriile colective din Valea Seacă, Valea Dacilor etc., fiind ajutate de contabili ori socotitori, verifică în fiecare trimestru și ori de cîte ori este necesar, starea în care se află atelajele, uneltele de muncă, furajele însilozate, felul cum sînt folosite fondurile bănești etc. Activitatea comisiilor de revizie nu se resimte însă peste tot. In multe locuri, ele există doar pe hîrtie. Aceasta, deoarece membrii și chiar președinții lor nu-și cunosc atribuțiile, nu știu cum să lucreze în mod practic. Iar acolo unde lipsește timp îndelungat controlul, se săvîrșesc abateri de la prevederile statutului. Așa s-a întîmplat, de pildă, la gospodăriile colective din comunele Viile Noi și Corbul de Sus. Aici, nefiind verificată activitatea consiliilor de conducere, unii membri au nesocotit prevederile bugetului aprobat de adunarea generală, dînd o altă întrebuințare fondurilor bănești, fapt care s-a răsfrînt negativ asupra creșterii producției și dezvoltării avutului obștesc.

In cele mai multe gospodării colective, găsim regulamente de ordine interioară. Prevederile lor nu sînt însă cunoscute de către toți colectiviștii, iar în adunările generale și în ședințele consiliilor de conducere nu se analizează felul în care se respectă. Trebuie arătat că unii ingineri agronomi și tehnicieni agricoli, ca Lidia Lazăr, de la punctul agricol Cernavodă, Ioan Hapău de la punctul agricol Castelu, nu sprijină pe măsura nevoilor consiliile de conducere, în elaborarea celor mai potrivite măsuri pentru întărirea răspunderii personale față de avutul obștesc.

Cu ajutorul organelor agricole și de stat, gospodăriile agricole colective din raionul Medgidia pot și trebuie să ia o serie de măsuri, pentru buna păstrare și dezvoltare continuă a avutului obștesc. Gospodăriile colective vor reuși să asigure repararea și completarea inventarului creîndu-și și dezvoltîndu-și întreprinderi anexe din care să nu lipsească ateliere de tîmplărie, fierărie, curelărie etc. In gospodăriile colective trebuie atrași diferiți meseriași din comună. Organele raionale vor trebui să acorde un sprijin cu mult mai temeinic gospodăriilor colective în amplasarea, ridicarea și întreținerea construcțiilor obștești. Multe greșeli în executarea lucrărilor de construcții vor putea fi evitate dacă comisia de amplasare raională se va deplasa mai regulat pe teren. E necesar să se studieze posibilitatea de trimitere a unui număr de colectiviști la școlile de maiștri constructori. Reveniți în gospodărie, aceștia vor putea să conducă echipe de constructori din gospodărie, supraveghind totodată buna întreținere a clădirilor obștești.

Pentru a veni în ajutorul cadrelor de contabili și socotitori, lipsiți de experiența și de cunoștințele necesare, organele raionale au inițiat sprijinirea fiecărui contabil ori socotitor din gospodăriile colective, de către un contabil șef din întreprinderile industriale, S.M.T.-urile și G.A.S.-urile din raion.

VASILE ALBU
șeful serviciului gospodării agricole colective și întovărășiri din secția agricolă a sfatului popular raional Medgidia



ÎNSEMNĂRI

Pui scoși fără cloșcă

Mătușa Maria Prodan auzise că există niște mașini care clocesc ouăle și scot pui de găină, dar nu-i venea să creadă. Despre mașinile astea i-a povestit și moșul ei Gheorghe Prodan, ca și alți săteni, dar degeaba; mătușa Maria ținea una și bună:

— Pînă n-oi vedea cu ochii ăștia ai mei, n-am să cred.

Și mătușa Maria avea dreptate, fiindcă în viața ei nu văzuse așa ceva.

Dar iată că, într-o bună zi, moș Gheorghe veni acasă cu niște pui de găină tare frumoși. Desfăcu cutia de carton în care aceștia stăteau îngrămădiți și temători și îi arătă mătușii Maria. Mult s-a mai minunat ea atunci. Nu-i venea totuși să creadă: „Auzi, pui scoși fără cloșcă, cine a mai pomenit una ca asta?".

— Apăi, nici acum nu crezi femeie?

— Iacă, nici acum. Vreau să văd și eu drăcovenia aia de clocitoare și atunci...

Unchiașul începu să toarcă în gînd firele unui plan. Și, după ce dădu mîncare puilor — mălai amestecat cu albuș de ou fiert, așa după cum îl învățase tehnicianul de la sfatul popular — o luă pe mătușa Maria și plecară amîndoi la stația de incubație a gospodăriei de stat Săftica din raionul Snagov.

Inginera stațiunii, Ivona Timiș, fu bucuroasă de oaspeți și rîse cu multă poftă cînd auzi de la moș Gheorghe povestea cu nedumerirea mătușii Maria. De aceea, se grăbi să explice tărășenia cu clocitoarele.

— Cu aparatul acesta mic, numit „ovoscop", zise ea, controlăm ouăle dacă sînt bune sau nu de pus la clocit, așa cum le controlezi și dumneata înainte de a le pune la cloșcă. Dumneata însă le ții în lumina soarelui, pe cînd noi folosim becul acesta electric. Ouăle găsite bune le punem sub „cloșca" asta, pe care noi o numim incubator sau clocitoare. Aici, în incubator, așezăm ouăle frumos pe rafturi unul lîngă altul, apoi începem să încălzim interiorul incubatorului cu ajutorul curentului electric. Căldura o potrivim să fie de 37 de grade, atît cît este și sub cloșca dumitale.

Mătușa Maria o asculta mirată, în timp ce moșul zîmbea șiret.

— Și scot mulți pui, maică, cloștile astea ale'mneavoastră?

— Cum să nu! Sub „aripile" acestor șapte „cloști", pe care le vezi, încap 8.000 de ouă. Pînă acum, am scos 79.000 de pui. O parte din pui am mai trimis și gospodăriilor de stat din regiunile Constanța, Craiova și Galați.

— Dar cum îi duceți, maică, pînă acolo? Nu mor de foame pe drum?

— Cu avionul, răspunse inginera.

— Ei, asta-i bună! Pui în avion! Zău că-i mare minune! făcu mătușa Maria, întorcîndu-se spre moș, care zîmbea într-una.

— Ei, mătușică Maria, îi spuse inginera. De sub „cloștile" astea, cum le spui dumneata, vor ieși pînă în luna august încă 630.000 de pui.

Cînd și-a luat rămas bun, mătușa n-a uitat să mulțumească inginerei, spunîndu-i:

— Iacă, trăii, maică, să văd și minunea asta: pui scoși fără cloșcă...

Pe cînd se întorceau amîndoi spre casă, discutînd despre cele văzute, moș Gheorghe zise:

— Știi, Marie, că am citit mai deunăzi în gazetă că asemenea incubatoare ar fi și în gospodăriile colective...

— De, moșule, cînd om face și în satul nostru o gospodărie colectivă, atunci o să putem scoate și noi pui mulți cu „cloști" d-astea.

Gh. ROȘU

Semănatul porumbului în rigole

— Din experiența gospodăriei agricole de stat Bîcleș-Dobra —

Mărirea producției de porumb se poate obține prin creșterea suprafețelor cultivate cu această plantă, dar mai ales prin ridicarea producției la hectar. Pentru aceasta, este însă necesar să se aplice o agrotehnică superioară și diferențiată, după condițiile locale de climă și sol.

O metodă pe care am folosit-o cu bune rezultate la G.A.S. Bîcleș-Dobra, regiunea Craiova, a fost aceea a semănatului porumbului în rigole.

Deoarece prin părțile noastre cad ploi puține (în ultimii 4 ani cantitatea de precipitații n-a depășit 395 mm) și prost repartizate, pentru a obține producții mari de porumb, e necesar să se dea posibilitate plantelor să absoarbă o cantitate cît mai mare de apă. In acest scop, rădăcinile adventive care se dezvoltă la porumb către a doua jumătate a perioadei sale de vegetație trebuie să fie îngropate în pămînt, asigurîndu-se astfel, prin procesul de absorbție mare, dezvoltarea normală a plantelor în epoca fructificării. Mușuroitul sau răritatul, practici învechite pe care le mai aplică încă unii țărani muncitori cu gospodării individuale de la noi, cu scopul de a îngropa rădăcinile adventive ale porumbului, nu sînt recomandate, deoarece mușuroaiele sau șanțurile făcute de rariță măresc suprafața de evaporație a terenului, pierderea de apă fiind foarte mare, mai ales în lunile iulie-august, cînd în regiunea noastră este secetă.

Pentru a preîntîmpina urmările secetei, la G.A.S.-Bîcleș-Dobra s-a procedat în felul următor.

Terenul repartizat însămînțării cu porumb a fost gunoit și arat adînc din toamnă. Primăvara timpuriu, imediat ce pămîntul s-a zvîntat, l-am grăpat cu grapele de fier. In vederea semănatului, terenul a fost lucrat cu plugul de tractor de la care am scos cormanele respective, urmat de grapa de fier cu două cîmpuri. După 8-12 zile, cînd timpul a fost prielnic pentru semănat, am deschis rigole în terenul astfel pregătit. Rigolarea terenului am făcut-o în condiții deosebit de bune, cu ajutorul plugului de tractor, astfel: atunci cînd am lucrat cu plugul „Ilie Pintilie" care are trei trupițe, am îndepărtat trupița de la mijloc, iar atunci cînd am lucrat cu plugul P. 5-35 — tras de tractorul D.T.-54 care are 5 trupițe — am îndepărtat două trupițe, alternativ.

Semănatul l-am făcut manual, în anii 1953 și 1954, în condiții foarte bune, folosind o zi-normă de fiecare hectar. In anul 1955, semănatul l-am executat prin atașarea unei semănători de porumb cu două rînduri la plugul cu două trupițe care făcea rigole. In cazul plugului P.5-35 tractat de tractorul D. T.-54, s-a folosit o semănătoare cu 3 rînduri. In felul acesta, semințele de porumb au fost puse cîte 2 în cuib, situate în partea de jos a pereților rigolelor. Distanța între cuiburi a fost de 70 cm, iar adîncimea de însămînțare a fost de 9-10 cm.

După ce plantele au răsărit complet, terenul a fost grăpat în lungul biloanelor, cu un agregat de grape de fier cu cîmpuri fixe, tras de tractor. Pentru a evita orice oscilare în timpul lucrului, am fixat cîmpurile de grapă două cîte două cu ajutorul unei bare așezate transversal deasupra lor. Astfel, în mișcarea de înaintare a agregatului, colții grapelor au lucrat numai pe coamele biloanelor, năruind spre baza cuiburilor de porumb pămîntul bine mărunțit. Această lucrare a corespuns cu o prașilă bine făcută. După 7-9 zile, cînd firele de porumb au început să depășească în creșterea lor ondulațiile terenului, am executat a doua lucrare de îngrijire, tot mecanic, cu ajutorul cultivatorului C.U.T.-21 aranjat în acest scop. In urma acestei lucrări, terenul a fost nivelat în proporție de 75 la sută.

Am folosit din nou același agregat după alte 12-14 zile. De data aceasta terenul a rămas în întregime nivelat, iar sistemul radicular al plantelor îngropat la o adîncime de 16-18 cm.

In felul acesta, cultura de porumb a putut să vegeteze normal în perioada lipsită de ploi din lunile iulie-august. Mai tîrziu, cînd înălțimea plantelor n-a mai permis lucrul cu mașinile, am executat încă o prașilă cu ajutorul prășitorilor trase de cai.

Lucrînd astfel, deși am cultivat porumbul într-un sol cu o slabă fertilitate, greu, impermeabil și în condiții de climă puțin prielnice acestei culturi, în anul 1953, de pe un lot de 5 ha am obținut o producție de 2.820 kg de porumb boabe la hectar. In 1954, am recoltat în medie 3.240 kg de porumb la hectar de pe suprafața de 11 hectare, iar în 1955, de pe 120 de hectare am obținut 2.310 kg de porumb la hectar. Producția din 1955, care constituie o abatere de la linia producțiilor sporite din ceilalți ani, pare mică, dar, ținînd seama de condițiile de climă din vara anului trecut, cînd în împrejurimile gospodăriei Bîcleș-Dobra suprafețe întinse cultivate cu porumb au fost compromise de secetă, realizarea celor 2.310 kg de porumb boabe la hectar a constituit totuși un succes ce nu poate fi nesocotit.

De aceea, după părerea noastră producătorii agricoli din regiunile cu condiții de climă asemănătoare pot aplica cu succes metoda semănatului porumbului în rigole.

Ing. ȘTEFAN FIEROIU

Cum am obținut o producție sporită de in pentru fuior

Condițiile de climă și sol de prin părțile noastre sînt deosebit de prielnice culturii inului. De aceea, în anii 1952, 1953 și 1954 am semănat cîte 4—5 hectare cu in. După ce semănam, noi nu mai treceam însă pe la semănătură pînă la vremea recoltatului. Așa se făcea că, contrar așteptărilor noastre, de fiecare dată strîngeam recolte mici.

La cursurile agrozootehnice organizate în iarna anului 1954—1955 în gospodăria noastră, am învățat ce mare importanță au lucrările de îngrijire a culturilor pentru obținerea unor recolte bogate.

In cele ce urmează, voi căuta să arăt cum am muncit de am obținut în anul trecut o producție de 3.200 kg de tulpini de in de fuior la hectar de pe cele 2 ha cultivate.

Semănatul l-am făcut pe un teren care fusese cultivat mai înainte cu floarea-soarelui. Am ales acest teren atît pentru că îl îngrășasem cu 25 tone de gunoi de grajd la hectar, cît și pentru faptul că floarea-soarelui, fiind plantă prășitoare, a lăsat pămîntul curat de buruieni. Primăvara, devreme, am arat terenul la adîncimea de 18—20 cm, cu tractoarele S.M.T.-ului Odorhei, și l-am grăpat bine. In terenul astfel pregătit, afînat și mărunțit, am semănat apoi inul. După semănat, am trecut cu o grapă ușoară, ca să nivelăm pămîntul și să acoperim bine sămînța.

După ce plantele au răsărit, am observat că sînt atacate de purici. Ca să nu se mai întîmple ca în anii trecuți, cînd cultura a avut mult de suferit de pe urma atacului acestor dăunători, am prăfuit imediat plantele cu D.D.T., dînd cîte 25 kg de praf la hectar. Cînd, mai tîrziu, au apărut iar puricii, am prăfuit din nou cultura cu D.D.T., folosind aceeași cantitate de praf la hectar. In timpul vegetației, am făcut plivitul de două ori, lăsînd astfel cultura curată de buruieni.

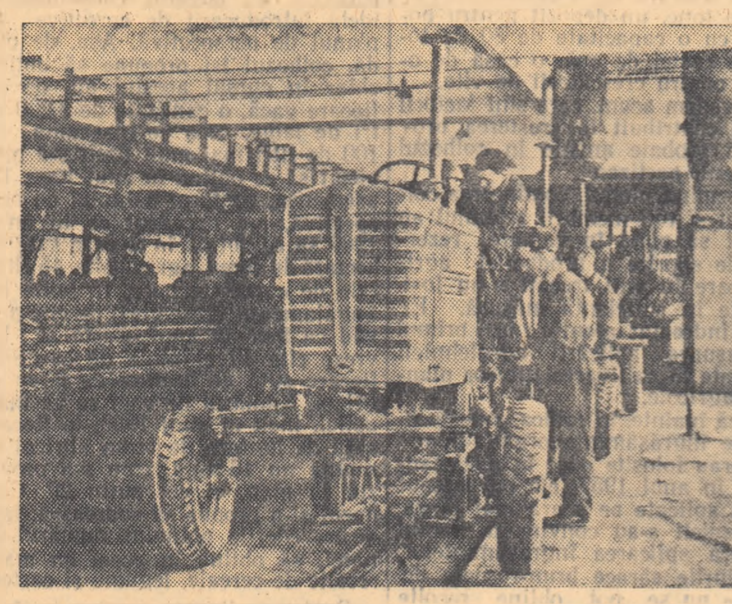
Rodul muncii noastre n-a întîrziat să se arate. Inul a crescut frumos și des, ajungînd la înălțimea de 75—80 cm. Cînd capsulele s-au brunificat, am început recoltatul.

Incurajați de succesele obținute, pentru anul acesta am contractat să cultivăm cu in 6 ha. Terenul ales a fost cultivat mai înainte cu cereale. După recoltarea acestora, am făcut dezmiriștitul, iar în toamnă, l-am arat adînc, cu ajutorul tractoarelor de la S.M.T. Odorhei. In primăvara aceasta, imediat ce pămîntul s-a zvîntat, l-am discuit și grăpat. O dată cu discuitul, am dat și cîte 150 kg de superfosfat la hectar. In ajunul semănatului, vom aplica și azotatul de amoniu, cîte 100 kg la hectar, după care vom grăpa din nou. Semănatul îl vom face către sfîrșitul acestei luni. O atenție deosebită vom da prăfuirilor cu D.D.T., iar plivitul îl vom executa ori de cîte ori va fi nevoie. In felul acesta, vom putea obține o recoltă bogată de in pentru fuior.

GASPAR DENEȘ

președintele gospodăriei colective „9 Mai", satul Rareș, raionul Odorhei

In curînd pe ogoare



In sala de finisaj a uzinelor de tractoare „Ernst Thälmann" a intrat un nou lot de tractoare pe roți. In curînd, ele vor lua drumul spre S.M.T.-urile din patria noastră.

Pentru depășirea planului producției de lapte

Inițiativa mulgătorilor fruntași din gospodăriile agricole de stat din regiunea Suceava, de a obține anul acesta de la vacile pe care le îngrijesc o producție de lapte cu 16 la sută mai mare decît producția anuală planificată, a stîrnit un viu interes în rîndurile mulgătorilor din gospodăriile agricole de stat din întreaga țară. In cadrul consfătuirilor de producție care au avut loc, mulgătorii au discutat această inițiativă, luîndu-și totodată angajamentul de a îndeplini și depăși sarcinile de plan. O asemenea consfătuire de producție a avut loc zilele trecute și la gospodăria agricolă de stat Ozun, Regiunea Autonomă Maghiară.

Ferma de vaci a acestei gospodării cuprinde un însemnat număr de animale, care aproape toate sînt de rasă Siemental. Cu toate greutățile întîmpinate anul trecut, mulgătorii din gospodărie, aplicînd metodele înaintate de îngrijire, hrănire și muls, au obținut o producție mare de lapte de vacă, reușind astfel să îndeplinească în întregime planul la acest produs.

In cadrul consfătuirii de producție, mulgătorii gospodăriei de stat Ozun, analizînd condițiile existente și posibilitățile pe care le au, și-au luat angajamentul să depășească producția globală obținută anul trecut. Printre mulgătorii fruntași care au luat hotărîrea de a urma exemplul mulgătoarei Matilda Turinecht de la G.A.S. Ițcani, regiunea Suceava, se găsesc și următorii:

* *

ADALBERT KOVACS



Prin aplicarea metodelor înaintate de hrănire, muls și îngrijire a vacilor ce le are în primire, el a reușit în anul trecut să depășească planul la lapte cu 35 la sută. O importantă depășire de plan la lapte a realizat tov. Kovacs și în primul trimestru al anului acesta. La consfătuire, el și-a luat angajamentul ca să obțină în acest an, într-o singură perioadă de lactație, de la 2 vaci, cîte 6.000 litri de lapte, de la 4 vaci, cîte 5.000 litri lapte, iar de la restul de 6 vaci pe care le îngrijește, o producție de lapte care să depășească cu 16 la sută prevederile planului.

IOSIF VERES



Urmînd exemplul mulgătorului fruntaș Adalbert Kovacs, tov. Veres a muncit cu multă tragere de inimă pentru a îngriji cît mai bine vacile pe care le are în primire. In cadrul consfătuirii, el și-a luat angajamentul de a obține de la un număr de 4 vaci cîte 5.000 litri de lapte, iar de la restul de vaci pe care le are în primire, o depășire a planului de lapte cu 16 la sută.

ION VANCSA



Hotărît să pună în practică regulile zootehnice de întreținere a animalelor, el și-a luat de asemenea angajamentul de a obține o depășire a planului de producție la lapte pe anul în curs cu 16 la sută. In acest scop, tov. Vancsa a făcut o serie de propuneri, care au fost viu discutate de către mulgători. Printre altele, el a propus ca, în viitor vacile cu producții mai mici de 20 litri de lapte zilnic să nu mai fie mulse de 3 ori, ci numai de 2 ori pe zi. După cum a dovedit experiența, a arătat mulgătorul, prin mulsul de 3 ori pe zi al acestor vaci, producția de lapte nu sporește. Mulsul de două ori dă mulgătorului posibilitatea să îngrijească mai bine animalele și să se preocupe mai îndeaproape de ridicarea nivelului său profesional.

Un tratament eficace contra sterilității vacilor

Din cauza unor tulburări ale funcției de reproducție, procentul de sterilitate la vaci tinde să fie mult mai ridicat decît la alte specii de animale. In cursul anilor trecuți, numărul de vaci rămase sterpe în gospodăria noastră reprezenta aproape 25 la sută din întregul efectiv. Ca urmare a acestei situații, planul de producție al gospodăriei la lapte și produși nu putea fi realizat, ceea ce a influențat în mod negativ și asupra prețului de cost al produselor.

Cercetînd cauzele ce au făcut ca în gospodăria noastră, și îndeosebi la secția Dîrza, numărul vacilor sterpe să fie atît de mare, am constatat că aceasta se datorește în mare măsură și condițiilor necorespunzătoare în care au fost ținute animalele. Din cauza lipsei de spațiu suficient pentru cazare, multe vaci stăteau înghesuite în grajduri întunecoase, umede și friguroase în timpul iernii. In timpul verii, animalele erau ținute în stabulație, deoarece gospodăria nu avea pășune.

Sterilitatea a mai fost favorizată și de slaba evidență a montei și fătării. Am avut cazuri cînd unele vaci n-au fost date la montă, de la ultima lor fătare, adică din anul 1953, pînă spre sfîrșitul anului următor.

In acțiunea dusă de noi pentru combaterea sterilității vacilor, un sprijin prețios l-am avut din partea secției de reproducție și combatere a sterilității din cadrul Institutului de cercetări zootehnice.

Ca o primă măsură luată în vederea înlăturării cauzelor care au dus la apariția sterilității a fost aceea de a se introduce ținerea unei stricte evidențe a montei și a fătărilor. Incepînd cu anul 1955, registrul de montă și fătări a fost pus la punct, înscriindu-se pentru fiecare animal data ultimei fătări, la ce interval se repetă căldurile etc. De asemenea, au fost luate măsuri ca animalele să fie scoase la plimbare. In rația zilnică a vacilor au fost administrate nutrețuri cît mai bogate în substanțe nutritive, săruri minerale și vitamine. S-a căutat să se stimuleze funcția de reproducție la vaci, folosindu-se pentru aceasta taurii încercători. Pentru viitor, s-a pus în studiu, în colaborare cu Secția de reproducție a animalelor din I.C.Z., folosirea taurilor vasectomizați, care vor servi ca stimulatori biologici în cireada de vaci, grăbind apariția căldurilor. Un alt factor însemnat care a contribuit în bună măsură la lichidarea cazurilor de sterilitate l-a constituit și faptul că, începînd din primăvara anului trecut, noi am înființat pentru vaci o tabără de vară la secția Crevedia. Toate acestea au dus la stimularea vieții lor sexuale, crescînd astfel procentul de fecunditate și, totodată, au avut un efect pozitiv asupra producției de lapte.

In afară de cazurile de sterilitate funcțională la vaci, despre care am vorbit pînă acum, în gospodăria noastră au existat și cazuri de sterilitate patologică. Această sterilitate a fost provocată de boli ale organelor genitale, ca vaginite, cervicite, metrite, piometrite, chisturi ovariene etc. In aceste cazuri pentru restabilirea ciclului sexual, pe lîngă măsurile de ordin zootehnic, au fost luate și măsuri de ordin sanitar veterinar: tratarea bolilor și stimularea funcțiilor de reproducție cu ajutorul substanțelor hormonale naturale (prolan, foliculină) și sintetice (hexaestrol diacetat), asociate cu preparate stimulatoare ale sistemului nervos parasimpatic (pilocarpină, arecolină etc.).

Practic, s-a procedat în felul următor:

In urma examinării unui lot de vaci, am constatat că 15 din ele, deși erau într-o stare bună de întreținere, totuși, timp îndelungat nu manifestau călduri. Acest lot a fost împărțit în două grupe și anume: o grupă de 4 vaci care sufereau de sterilitate patologică și altă grupă de 11 vaci care sufereau de sterilitate funcțională. Vacilor din prima grupă, care sufereau de chisturi ovariene sau corpi galbeni persistenți, li s-a făcut enuclearea (scoaterea) corpilor galbeni sau strivirea chisturilor ovariene, transrectal. Vacilor din amîndouă grupele li s-a aplicat tratamentul stimulator după indicațiile secției de reproducție din I.C.Z. In ce a constat acest tratament? După ce aparatul genital al vacii sterile a fost examinat în mod amănunțit, s-a făcut o injecție subcutanată, cu pilocarpină în doză de 0,10 grame în soluție de 1 la sută, pentru stimularea și scoaterea uterului din starea de inerție (nemișcare). La 3 zile după aplicarea acestei injecții, s-a făcut o injecție subcutanată cu hexaestrol diacetat (sintofolin) în doză de 15 mg. La un interval de 3—5 zile, 13 vaci au intrat în călduri, iar celor 2 vaci care nu au manifestat călduri, li s-a repetat tratamentul după 17-18 zile. La două luni și jumătate de la aplicarea acestui tratament, cînd am făcut controlul gestației, s-a constatat că, din cele 15 vaci tratate, 13 erau gestante, cele 2 continuînd să rămînă sterile. Cercetîndu-se amănunțit cazul acestor două vaci, s-a ajuns la concluzia că tulburările neuro-hormonale pe care acestea le aveau erau însoțite și de alte tulburări în organism și, ca atare, vacile nemaiputînd fi bune de reproducție, au fost reformate.

Datorită combaterii sterilității la vaci, planul de producție pe anul 1955 în sectorul taurin al gospodăriei nu numai că a fost realizat, dar a fost și depășit, iar prețul de cost al produselor a scăzut în mod simțitor față de cel din anii trecuți. Astfel, de la vacile din gospodăria noastră s-a obținut peste plan în anul trecut o cantitate de 54.000 de litri de lapte și un număr de 17 viței.

Trebuie arătat că, în obținerea acestor realizări, un mare ajutor l-au dat muncitorii care lucrează în sectorul taurin al gospodăriei. Pentru aceasta, s-a dus o susținută muncă de calificare a oamenilor prin conferințe și cursuri de specializare la locul de muncă. Dacă la început o parte din îngrijitorii de animale, ca Mihai Strugaru, Toader Acatrincăi și alții, priveau cu oarecare neîncredere acțiunea de combatere a sterilității la vaci, în scurt timp ei s-au convins de foloasele economice ce le poate aduce această acțiune și au contribuit în mod practic la buna desfășurare a ei. Datorită îndeplinirii și depășirii sarcinilor de plan, ca rezultat al aplicării măsurilor de combatere a sterilității la vaci, au crescut în mod simțitor și cîștigurile îngrijitorilor din sectorul taurin al gospodăriei.

Considerăm că, prin folosirea din plin a metodelor pe care știința modernă ni le pune la îndemînă pentru combaterea sterilității la vaci, această acțiune poate fi dusă cu succes în oricare fermă de vaci, contribuindu-se în felul acesta la realizarea planului la lapte și la produși, la reducerea prețului de cost.

TRAIAN COSTEA

medic veterinar la gospodăria agricolă de stat Periș, regiunea București

Importanța combaterii eroziunii solului pentru creșterea producției agricole

Imbunătățirea pășunilor degradate de pe coaste

Din cauza pășunatului abuziv și cu tot felul de animale, precum și datorită faptului că pășunile nu au fost îngrijite în mod rațional, 12 la sută din suprafața totală a pajiștilor de la noi, sînt degradate și dau o producție mică. Pe aceste pășuni de coastă ierburile valoroase, bune pentru hrana vitelor, au dispărut, fiind înăbușite de buruienile ce le-au luat locul, iar vitele rătăcind, fără să găsească hrană suficientă bătătoresc pămîntul. Fiind îndesat și tare, pămîntul nu mai poate reține apa provenită din ploi sau din zăpezi, aceasta se scurge în șuvoaie, sapă șanțuri adînci și distruge astfel solul.

Pentru îmbunătățirea pășunilor degradate, este necesar să se ia o serie de măsuri prin care să se combată eroziunea solului, să se refacă și să se păstreze vegetația valoroasă.

PĂȘUNATUL RAȚIONAL

Una din măsurile care contribuie mult la îmbunătățirea pășunilor este folosirea acestora în raport cu dezvoltarea vegetației. Astfel, primăvara timpuriu, vitele trebuie duse mai întîi pe pășunea de colilie (Stipa) și apoi pe cea de păiuș (Festuca valesiaca) sau fîșcă (Festuca sulcata). In lunile de vară, cînd aceste pășuni intră în repaus vegetativ, animalele se vor duce la pășunat pe otăvile fînețelor. In lunile august—septembrie, pășunatul se face iarăși pe pășunile de colilie și păiuș.

O altă formă a pășunatului rațional este pășunatul pe parcele (fig. 1) care reduce cu 20—25 la sută suprafața necesară pentru pășunat și mărește productivitatea animalelor cu 10—15 la sută. Mărimea parcelelor trebuie astfel potrivită încît, vitele să nu se înghesuie. In acest scop se va socoti astfel încît pe pășunile bune să pască 20 de vite cornute mari la hectar, pe cele mijlocii 10—12 vite și pe cele sărace 5—8 vite la ha. Parcelele sînt separate prin garduri simple care pot fi mobile. Impărțirea pășunii în parcele trebuie astfel făcută încît vitele să poată ajunge ușor la adăpătoare și la drumul spre grajduri.

Pășunatul începe cînd vremea este bună, pămîntul este zvîntat și iarba a ajuns la o înălțime de 10—12 cm., și se oprește cînd vremea este rea sau cînd ierburile au rămas doar cu o înălțime de 5—6 cm după vitele cornute mari și de 3—4 cm după oi. Este bine ca în fiecare an pășunatul să înceapă cu altă parcelă. Pentru ca vegetația să ierneze bine, pășunatul trebuie oprit cu 3—4 săptămîni înainte de începerea înghețurilor.

Cînd pășunile sînt într-o stare avansată de degradare, este necesar ca timp de 1—2 ani să fie folosite ca fînețe. Pentru a ajuta autoînsămînțarea acestor pajiști, fînul se va recolta după maturizarea semințelor.

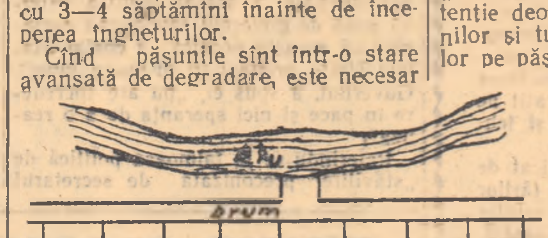


Fig. 1

REȚINEREA APEI PE PĂȘUNILE DE COASTĂ

Pe pășunile de coastă, în special în regiunile secetoase, trebuie să se ia măsuri pentru ca apa, care provine din ploi sau din topirea zăpezilor, să nu se scurgă la vale ci să rămînă pe versant. In acest scop se vor face gropi sau șanțuri pe curbele de nivel, iar pentru a reține cît mai multă zăpadă pe versanți, trebuie ca aceasta să fie modelată în formă de valuri. Oprirea zăpezii pe versanți se poate face și folosind crăci, tulpini de floarea-soarelui etc.

CURĂȚIREA PĂȘUNILOR DE BURUIENI ȘI DE TUFE ȘI INSĂMÎNȚAREA LOR CU IERBURI VALOROASE

In cele mai multe cazuri, 20 la sută din suprafețele pajiștilor sînt ocupate de buruieni și tufișuri. De aceea, este necesar să se dea o atenție deosebită distrugerii buruienilor și tufelor, încă de la apariția lor pe pășune, înainte de a face semințe și a le împrăștia pe teren.

Deoarece prin curățirea pajiștilor invadate de buruieni, terenurile rămîn cu puțină vegetație ierboasă, este necesar să le reînsămînțăm cu semințe de ierburi și să nu le lăsăm să se înțelenească pe cale naturală, căci în acest caz pajiștile se vor acoperi cu vegetație nevaloroasă. Acolo unde se pot efectua arături e necesar să se facă desțelenirea în vederea însămînțării pajiștii. Arăturile se vor face în benzi late de 10—12 m, care să alterneze cu benzi nedesțelenite. După 1—2 ani de la însămînțare, cînd vegetația s-a dezvoltat suficient, se ară benzile rămase înțelenite.

Pentru înierbarea pajiștilor degradate de eroziune, terenul se va desțeleni din toamnă. Arătura se va face paralel cu curbele de nivel. O dată cu desțelenirea e necesar să se dea cîte 20 tone bălegar la ha și 200 kg superfosfat la ha.

Pe terenurile înclinate din zona de dealuri și din zona alpină, unde nu se pot crea pajiști artificiale, vegetația existentă poate fi îmbunătățită prin reînsămînțări făcute o dată cu aplicarea îngrășămintelor.

Pentru reușita înierbării pe terenurile cu expoziție nordică și estică, se recomandă amestecul format din: ovăscior 20—30 la sută, obsigă 30—40 la sută, golomăț 10 la sută, sparcetă 20—30 la sută, lucernă 10—25 la sută și ghizdei 10 la sută. In acest amestec se pot folosi și plantele mai puțin rezistente la secetă, cum sînt: păiușul de livezi (pînă la 10 la sută) și zizania (5 la sută). In cadrul asolamentului furajer de protecție de 8—12 ani, semănatul se va face primăvara, sub borceag de toamnă, cu perioada de înierbare de 6—10 ani.

Pentru terenurile cu expoziție sudică și vestică se recomandă amestecul format din: obsigă 30 la sută, ovăscior 20 la sută, golomăț 10 la sută, sparcetă 20 la sută, lucernă 10 la sută, ghizdei 10 la sută, care se seamănă primăvara, fără plante protectoare. Pajiștile astfel înființate, vor fi folosite în primii ani ca fîneață și apoi ca pășune, astfel:

— în cazul asolamentului furajer de protecție, în primii 2 ani se vor folosi ca fîneață și apoi se vor pășuna;

— terenurile cu o înclinație cuprinsă între 15°—30° vor fi folosite cel puțin 4 ani ca fîneață și numai după aceea se vor pășuna;

— terenurile cu o înclinație de 30° sau mai mari se vor folosi numai ca fîneață.

INGRĂȘAREA PAJIȘTILOR ȘI INGRIJIREA LOR

Cel mai bun îngrășămînt care se poate folosi pe pajiști este acela răspîndit pe sol în mod natural de către animale. Pentru ca acest îngrășămînt să fie uniform răspîndit, vacile se lasă noaptea pe teren, legate de țăruș. Pajiștile mari nu pot fi îngrășate direct cu ajutorul oilor, căci acestea se strîng seara pe



Fig. 2

părțile mai ridicate ale terenului, chiar dacă nu sînt înierbate. Pentru aceasta, în timpul nopții oile sînt ținute în țarcuri, astfel ca fiecare oaie să aibă pentru odihnă o suprafață de 1 m.p. Dacă oile stau aici 6 ore, locul este îngrășat suficient, iar dacă stau 12 ore, se îngrașă foarte bine. In noaptea următoare oile sînt mutate pe alt loc.

In afară de aceste feluri de îngrășare se mai poate folosi bălegarul, care dat în cantitate de 20—30 tone la hectar, mărește productivitatea pășunilor. In anii cu umiditate suficientă, se pot da cu bune rezultate și îngrășăminte chimice cu azot și fosfor.

Deoarece pentru vitele de la pășune apa are o importanță foarte mare, trebuie dată o deosebită atenție alimentării cu apă. Vitele însetate sînt neliniștite, se mișcă mult și din această cauză dau producții mai mici de lapte. Pentru ca să nu se facă deplasări prea mari, este bine ca adăpătorile să fie la distanțe de 2—3 km astfel ca animalele să se deplaseze de la pășune la adăpătoare numai pe o rază de 1—1,5 km. Alimentarea cu apă se face captînd izvoarele din cursurile naturale de apă, sau prin puțuri artificiale. Cînd adăpatul se face din cursuri naturale de apă este bine ca în locurile alese albia să se acopere cu bolovani pentru a se evita formarea nămolului și tulburarea apei. Cînd adăpatul se face din izvoare sau din puțuri, trebuie să se construiască uluci de adăpat care de obicei sînt săpate în bușteni cu diametrul de cel puțin 40 cm. Este necesar să se dea o atenție deosebită la amplasarea acestor adăpători pentru ca animalele să poată ajunge la uluci pe două părți. Terenul din jur trebuie acoperit cu pietriș sau nisip. Dacă sînt mai multe adăpători, apa nu trebuie să treacă dintr-una în alta, ci fiecare să fie aprovizionată cu apă curată. Ulucile e necesar să fie astfel potrivite încît să stea orizontal și să fie mereu pline cu apă.

Pe pășuni trebuie să fie și adăposturi, deoarece în timpul arșițelor și al intemperiilor, vitele au nevoie de adăpost. Cele mai bune adăposturi pentru vitele de la pășune sînt pîlcurile de arborete. Speciile ce se vor folosi sînt acelea care rezistă vînturilor și fixează bine solul ca: laricele, pinii, bradul, gorunul și stejarul cît și speciile cu înrădăcinare pivotantă ca perii, merii, cireșii sălbatici, corcodușii etc., și diferiți arbuști din partea locului. Pentru a realiza aceste pîlcuri, se pot folosi puieți de talie mare, adaptați în regiunea respectivă. O atenție deosebită trebuie acordată acestor puieți în primii 10—12 ani ca să nu fie distruși de animale. Pentru aceasta se vor îngrădi.

In regiunile secetoase bîntuite de vînturi trebuie create perdele de apărare, perpendicular pe direcția acestor vînturi, late de circa 10—15 m, la distanțe ce variază după vînt, relieful terenului și speciile de pomi folosite. Aceste perdele pot servi și ca adăpost pentru vite. Pe versanții lungi de 70—100 m și mai mult nu este suficientă numai împădurirea din zona din imediata apropiere a văiugilor. Pe acești versanți trebuie să se planteze perdele înguste (sub 10 m) transversale la fiecare 50—100 m. Aceste perdele micșorează scurgerea apei și contribuie la reținerea și uniforma distribuire a zăpezii pe pășune.

Pe pășunile degradate eroziunea solului se desfășoară cu o viteză foarte mare. Șiroaiele se transformă în ogașe și apoi în ravene, micșorînd mereu suprafața de păscut a pășunii respective. Pentru a împiedica acest proces este necesar ca pe teren să se facă lucrări de consolidare și de micșorare a vitezei de scurgere a apei (fig. 2). In acest scop ogașele și ravenele uscate se vor acoperi cu crăci sau nuiele într-un strat de 10 cm, prinse de sol cu ajutorul unor traverse și a unor pari cu cioc. Printre crăci este bine să se pună paie, gunoi sau buruieni tăiate. Cînd ogașele și ravenele au suficientă umiditate, se fac gărdulețe din nuiele vii de salcie care, după ce se prind, formează o stavilă foarte bună împotriva apelor ținînd bine terenul. Pămîntul ce se strînge în spatele acestor gărdulețe se însămînțează apoi cu iarbă.

Aplicînd aceste lucrări în mod diferențiat după felul pajiștii, natura terenului și condițiile de climă, vom putea să îmbunătățim pășunile, oprind eroziunea solului.

La Londra — atmosferă favorabilă

★ Vizita conducătorilor sovietici în Anglia este evenimentul internațional la ordinea zilei care reține atenția întregii opinii publice mondiale. După aproape șase zile de la sosirea la Londra a tovarășilor N. A. Bulganin și N. S. Hrușciov, se poate afirma fără îndoială că poporul englez manifestă un interes și o simpatie crescîndă atît pentru vizită cît și pentru oaspeții sovietici. Ziarul „Daily Mail" apreciă că numai în apropierea lui Mansion-House erau adunați peste 20.000 de oameni pentru a întîmpina pe oaspeții sovietici în trecere spre reședința lordului primar al Londrei. Cinematografele londoneze rulează încă de joi jurnalul primirii făcute conducătorilor sovietici la Londra, iar o parte însemnată din programele posturilor de radio și televiziune este ocupată cu transmiterea vizitelor conducătorilor sovietici.

Din aplauzele sincere cu care un număr tot mai mare de englezi întîmpină pe străzi pe solii poporului sovietic se poate desprinde limpede dorința poporului englez ca această vizită să fie încununată de succes. De altfel, reacția pozitivă a opiniei publice engleze față de vizita conducătorilor sovietici n-a putut fi ascunsă chiar de acele organe de presă care nu văd cu ochi buni întărirea relațiilor de prietenie dintre poporul sovietic și poporul englez. Presimțirile pesimiste ale autorilor cărora aceste ziare sperau să creeze o atmosferă nefavorabilă acestui important eveniment internațional au fost dezise din primele momente ale sosirii pe pămîntul Angliei a conducătorilor sovietici. La aceasta a contribuit în primul rînd tonul deschis, sincer și prietenesc al primelor declarații făcute de N. A. Bulganin și N. S. Hrușciov cît și atitudinea de bunăvoință pe care o manifestă conducătorii guvernului englez.

O deosebită impresie a produs în rîndul opiniei publice engleze declarația lui N. S. Hrușciov făcută cu prilejul prînzului oferit de ambasada sovietică din Londra. Ziarele engleze s-au întrecut în a sublinia cuvintele lui N. S. Hrușciov care reafirmau dorința de pace a U.R.S.S. și de a nu se încerca rezolvarea problemelor litigioase printr-un război. Presa engleză de toate nuanțele, care contrar obiceiului existent în Anglia, a publicat aproape în întregime discursurile rostite la recepția de la ambasada sovietică, a ținut să remarce cuvintele lui N. S. Hrușciov care arătau că: „După cum se spune în popor, trebuie să trăiești cu vecinul pe care ți l-a trimis dumnezeu și nu numai cu acela pe care ți l-ai dorit".

In răgazurile dintre vizitele pe care conducătorii sovietici le-au făcut la palatul Buckingham, Downing-Street, (reședința oficială din Londra a primului ministru englez), Mansion-House (reședința lordului primar al Londrei), Colegiul Regal Naval Militar din Greenwich, Centrul de cercetări științifice în domeniul energiei atomice de la Harwell, orașul universitar Oxford, Chequers (reședința de vară a primului ministru Eden) și la Castelul Windsor, unde oaspeții sovietici au fost primiți duminică de regina Elisabeta II-a, s-au purtat tratative oficiale.

Tratativele între conducătorii sovietici și englezi au început în cursul după-amiezii de joi 19 aprilie la Downing-Street și ele au continuat în același loc în cursul dimineții și după-amiezii zilei de vineri și sîmbătă dimineața, iar sîmbătă după-amiază și duminică dimineața la Chequers. Conform înțelegerii dintre părți atît fondul cît și desfășurarea acestor tratative, care au un caracter mai curînd de discuții neoficiale decît de tratative, cu o ordine de zi dinainte stabilită în scopul rezolvării unei anumite probleme, vor fi secrete și nu vor fi aduse la cunoștința opiniei publice decît prin comunicate redactate de comun acord. Din comunicatul dat publicității la 20 aprilie reiese că au avut loc tratative în problema relațiilor sovieto-engleze, în problema situației din Europa, în problema Orientului Apropiat și Mijlociu și în problema dezarmării.

Pe baza discuțiilor purtate, grupurile de lucru anglo-sovietice formate au primit sarcina de a examina și pregăti propuneri ce urmează a fi discutate ulterior de reprezentanții guvernului sovietic și ai guvernului englez.

Ziarele engleze și din alte țări comentează din ce în ce mai favorabil desfășurarea tratativelor purtate de conducătorii sovietici și englezi. Tonul articolelor consacrate acestor tratative a căpătat o accentuată notă optimistă care dă speranță tuturor oamenilor iubitori de pace că rezultatele vizitei conducătorilor sovietici în Anglia vor însemna o contribuție importantă nu numai la îmbunătățirea relațiilor sovieto-engleze ci și la destinderea întregii situații internaționale. De altfel însuși primul ministru Eden declara vineri ziariștilor că „Lucrurile se desfășoară bine".

Omenirea întreagă apreciază tot mai mult activitatea pe care o desfășoară guvernul sovietic pentru restabilirea încrederii și înțelegerii între marile puteri și între toate popoarele lumii. Opinia publică mondială este convinsă că în Anglia conducătorii sovietici vor face tot ce depinde de ei pentru ca tratativele purtate să se încheie cu un succes deplin. Atmosfera creată, atitudinea opiniei publice engleze ca și atitudinea tuturor popoarelor iubitoare de pace din lume sînt favorabile realizării unei înțelegeri între guvernele Uniunii Sovietice și Angliei. O atare înțelegere ar servi mult îmbunătățirii situației internaționale și ar corespunde năzuinței fierbinți a popoarelor care atît de mult așteaptă ca omenirea să fie scăpată de povara grea a înarmărilor și de teama unui pustiitor război atomic. Opinia publică mondială speră că conducătorii sovietici vor găsi din partea guvernului englez înțelegerea și bunăvoința necesară, de care depinde în cea mai mare măsură succesul deplin al vizitei lui N. A. Bulganin și N. S. Hrușciov în Anglia.

DE PESTE HOTARE

Aniversarea semnării tratatului sovieto-polonez

Cu prilejul împlinirii a 11 ani de la semnarea Tratatului de prietenie, asistență mutuală și colaborare postbelică între R. P. Polonă și U.R.S.S., ziarele sovietice publică textele telegramelor de felicitări schimbate între K. E. Voroșilov, N. A. Bulganin și N. S. Hrușciov cu A. Zawadski, J. Cyrankiewicz și E. Ochab.

In telegrama adresată de A. Zawadski, J. Cyrankiewicz și E. Ochab conducătorilor sovietici se spune printre altele:

„Tratatul de prietenie, asistență mutuală și colaborare postbelică, apărut în urma luptei comune împotriva cotropitorilor hitleriști, a fost expresia hotărîrii nestrămutate de apărare a construcției noastre pașnice și a securității popoarelor noastre, aducînd astfel o contribuție la cauza păcii în Europa...

In prezent, cînd eforturile neîntrerupte și consecvente ale Uniunii Sovietice îndreptate spre micșorarea încordării internaționale dau rezultate din ce în ce mai concrete, fiind întîmpinate cu aprobare de cele mai largi mase, și cînd un număr din ce în ce mai mare de țări, independent de orînduirea lor socială, sprijină politica de pace, poporul polonez va întări și mai mult prietenia și legăturile frățești cu popoarele sovietice și va face și pe viitor tot ce îi stă în putere pentru a aduce o cît mai mare contribuție în lupta pentru coexistența pașnică între popoare".

In telegrama semnată de K. E. Voroșilov, N. A. Bulganin, N. S. Hrușciov, se spune printre altele:

„Legăturile de prietenie și colaborare frățească dintre Polonia Populară și Uniunea Sovietică sînt de nezdruncinat. Prietenia sovieto-poloneză este o puternică forță în lupta comună pentru marea cauză a socialismului, pentru întărirea păcii în Europa și în întreaga lume".

Experimentarea bombelor atomice și cu hidrogen în teritoriile de sub tutelă, o încălcare a principiilor dreptului internațional

Nota adresată de Uniunea Sovietică Statelor Unite

MOSCOVA 21 (Agerpres). — TASS transmite: Acum cîtva timp, ambasada U.R.S.S. din S.U.A. a primit o notă din partea Departamentului de stat al S.U.A. cu privire la planurile desfășurării de către Statele Unite a unor experiențe în regiunea insulelor Eniwetok (Insulele Marshall), care sînt o parte a teritoriului aflat sub tutela S.U.A. Guvernul S.U.A. a declarat drept „zonă primejdioasă" o regiune întinsă a Pacificului.

La 18 aprilie, ambasada U.R.S.S. din S.U.A. a adresat Departamentului de stat următoarea notă de răspuns:

„Ambasada Uniunii Republicilor Sovietice Socialiste exprimă respectul său Departamentului de stat și, ca răspuns la nota sa din 24 februarie 1956, în care este vorba de recenta declarație a Comisiei pentru energia atomică și a Ministerului Apărării al S.U.A. cu privire la apropiata serie de experiențe nucleare în regiunea Eniwetok, are onoarea a declara următoarele:

Punctul de vedere al guvernului U.R.S.S. în problema folosirii teritoriilor de sub tutelă din Pacific de către Statele Unite ca un poligon pentru experimentarea bombelor atomice și cu hidrogen a mai fost expus în propunerile prezentate de reprezentantul sovietic din Consiliul de tutelă al O.N.U., în februarie 1956. Guvernul sovietic consideră că experimentarea bombelor atomice și cu hidrogen în teritoriile de sub tutelă, care primejduiește viața și bunăstarea populației teritoriului de sub tutelă, precum și a populației unor state din bazinul Pacificului, este incompatibilă cu scopurile și principiile sistemului internațional de tutelă, așa cum au fost ele expuse în capitolul XII al Cartei O.N.U. Experimentarea bombelor atomice și cu hidrogen este de asemenea incompatibilă și cu condițiile de tutelă și obligațiile autorităților administrative, stabilite în acordurile cu privire la tutelă asupra acestor teritorii și reprezintă o încălcare a celor mai importante principii ale dreptului internațional".

Indonezia acționează în spiritul conferinței de la Bandung

Parlamentul a aprobat proiectul de lege cu privire la lichidarea Uniunii olando-indoneziene

DJAKARTA 21 (Agerpres). — La 21 aprilie, noul parlament indonezian a aprobat în unanimitate proiectul de lege cu privire la lichidarea Uniunii olando-indoneziene, impusă Indoneziei de către Olanda în anul 1949.

O rezoluție care cere interzicerea armelor nucleare

DJAKARTA 21 (Agerpres). — Liderii tuturor partidelor reprezentate în parlamentul indonezian au semnat la 21 aprilie o rezoluție care cere interzicerea armelor atomice și cu hidrogen. Această rezoluție va fi transmisă guvernelor tuturor țărilor din Asia și Africa, precum și secretariatului Organizației Națiunilor Unite.

TELEGRAMA ADRESATĂ LUI N. A. BULGANIN ȘI N. S. HRUȘCIOV DE PRIMUL MINISTRU AL DANEMARCEI

LONDRA — TASS: N. A. Bulganin și N. S. Hrușciov au primit o telegramă din partea lui Hansen, primul ministru și ministrul Afacerilor Externe al Danemarcei, în care se spune:

„Vă mulțumesc fierbinte pentru extrem de cordiala dvs. telegramă, trimisă cu prilejul trecerii prin apropierea țărmurilor Danemarcei.

Am avut marea satisfacție de a aduce la cunoștința opiniei publice daneze acest mesaj în amintirea călduroasei primiri pe care mi-ați făcut-o de curînd în ospitaliera dvs. țară.

Impărtășesc din toată inima salutările dvs. cordiale și bunele urări".

CEYLONUL DOREȘTE EXTINDEREA RELAȚIILOR SALE CU ȚĂRILE LAGĂRULUI SOCIALIST

COLOMBO — United Press: Primul ministru al Ceylonului, Bandaranaike, a declarat că guvernul Ceylonului deschide ușile pentru comerț și pentru stabilirea de relații diplomatice cu Republica Populară Chineză și Uniunea Sovietică. Subliniind că Ceylonul va saluta încheierea unor acorduri cu orice țară „dacă aceste acorduri nu vor dăuna securității Ceylonului", Bandaranaike a spus: „Noi nu închidem ușile în fața celor care vor să ne fie prieteni".

IN ALGERIA CONTINUĂ SĂ AIBĂ LOC LUPTE SÎNGEROASE

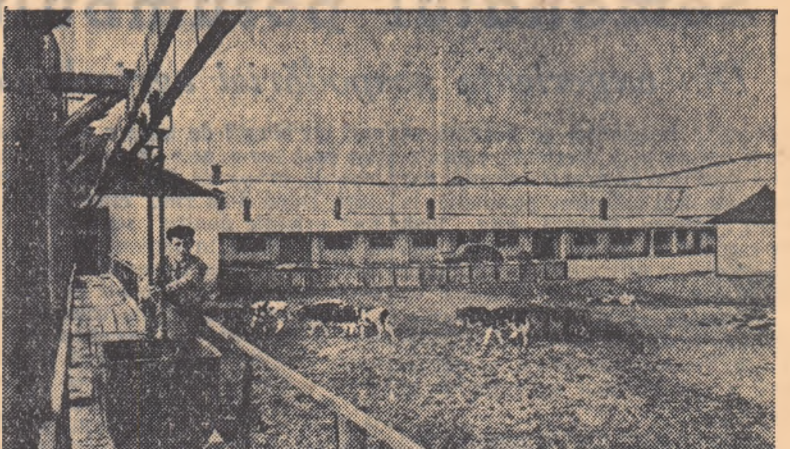
ALGER — Agerpres: După cum anunță agenția Reuter, în ultimele 24 de ore pe teritoriul Algeriei au avut loc lupte sîngeroase între unități franceze și grupuri de patrioți algerieni, care s-au soldat cu pierderi de ambele părți. Cele mai grele lupte au avut loc în regiunea Nemours, în vestul Algeriei, unde 48 de algerieni au fost uciși. In regiunea Oran și în apropiere de Tlemcen, în cursul unor operațiuni „de curățire", francezii au împușcat 57 de algerieni. Lîngă Philippeville, o patrulă a Legiunii străine a ucis 50 de algerieni.

Trupele franceze continuă să folosească pe scară largă aviația și unități aeropurtate. In numeroase orașe din Algeria se procedează la „verificarea identității" populației algeriene. In orașul Constantine, în cursul unei astfel de operații, parașutiști francezi au împușcat patru persoane printre care și o femeie.

DEPUTAȚII POUJADIȘTI NU VOR MAI PARTICIPA LA LUCRĂRILE ADUNĂRII NAȚIONALE FRANCEZE

PARIS — Agerpres: Deputații poujadiști (grupul de extremă dreaptă din parlamentul francez) au hotărît în seara zilei de 20 aprilie, la ședința grupului lor parlamentar, să renunțe de a mai participa la lucrările Adunării Naționale. Această hotărîre a fost luată după ce Adunarea Națională a invalidat mandatele cîtorva deputați poujadiști pe care aceștia le-au obținut încălcînd prevederile legii electorale.

Din experiența colhoznicilor sovietici



In colhozul „Maharadze" din Ortacealsk, R.S.S. Gruzină, se dezvoltă cu succes sectorul creșterii animalelor. Procesele de muncă de la ferme sînt mecanizate. S-au construit noi încăperi, s-au mărit suprafețele însămînțate cu culturi furajere.

In prezent, ferma de vite cornute mari a acestui colhoz numără peste 450 de capete.

In fotografie: vedere generală a noii ferme pentru creșterea animalelor din colhozul „Maharadze".

PLANURILE ȘI VIAȚA

Acum un an, colhoznicii din artelul „Cervonîi partizan", regiunea Kiev, au aprobat, în cadrul adunării generale, planul de perspectivă al colhozului pe anii 1955—1960, elaborat de către conducere. Acest colhoz dispune de o suprafață de 935 ha de teren agricol, din care 675 ha teren arabil. Situat în apropierea orașului Kiev, colhozul pune accentul în special pe sectorul legumicol și sectorul creșterii animalelor.

Intocmind planul de perspectivă, membrii artelului agricol „Cervonîi partizan" și-au pus ca sarcină să sporească cu mult în viitorii ani producția vegetală și animală și să mărească veniturile bănești ale colhozului și valoarea zilei-muncă. S-a prevăzut ca producția de cereale să crească de peste 2 ori, cea de legume cu 146 la sută, cea de cartofi cu 140 la sută, iar cantitatea de lapte obținută de la fiecare vacă, cu 132 la sută.

Primul an a arătat că artelul agricol are posibilități de a depăși simțitor planul. De pildă, în plan s-a prevăzut să se obțină în anul 1955 o cantitate de 338 tone de cereale: această cantitate a fost însă depășită cu 236 de tone. S-a prevăzut obținerea unei cantități de 490 tone de legume și s-au strîns 613 tone. De la fiecare vacă s-a obținut o producție de lapte care depășește cu 117 litri sarcina de plan. De asemenea, planul pe primul an a fost depășit la toți indicii principali de producție.

Trebuie adăugat că veniturile în bani ale colhozului au crescut în decurs de un an cu peste 400.000 de ruble. Acest fapt a permis colhozului să execute o serie de lucrări de construcție, cum ar fi un depozit pentru legume, cu o capacitate de 200 de tone, un depozit pentru porumb cu o capacitate de 80 de tone, un castel de apă, o casă de odihnă pentru crescătorii de vite.

Să vedem acum, care sînt factorii ce au contribuit la creșterea producției globale anuale în colhozul „Cervonîi partizan".

Intocmind planul, conducerea colhozului și toți membrii artelului au hotărît să pună în valoare rezervele de sporire a producției agricole care în anii trecuți n-au fost folosite în suficientă măsură. Ei și-au îndreptat atenția în primul rînd asupra aplicării agrotehnicii avansate la cultivarea tuturor plantelor agricole.

Dacă înainte, în colhoz, amestecurile de îngrășăminte organo-minerale erau folosite doar în mici cantități, în anul 1955, ele au început să fie aplicate pe scară mai largă. Colhoznicii s-au convins de faptul că, fără aplicarea îngrășămintelor, pe solurile sărace brun-roșcate de pădure nu se pot obține recolte mari, îndeosebi la cultura porumbului, a legumelor, a cartofilor. Colhozul nu a avut posibilitatea să introducă în sol gunoi de grajd în doze mari — cîte 30—40 de tone la hectar — deoarece nu dispunea de o cantitate suficientă. Din această cauză, conducerea colhozului a hotărît să folosească amestecurile de îngrășăminte organo-minerale. La fiecare 5—7 tone de gunoi de grajd s-au adăugat cîte două chintale de kainit și două chintale de superfosfat. In acest fel, amestecurile de îngrășăminte organo-minerale au fost aplicate pe toată suprafața cultivată cu legume și porumb. Acest lucru a influențat favorabil asupra creșterii producției la hectar.

In afară de aceasta, toate suprafețele cultivate cu porumb, legume și cartofi au fost însămînțate după metoda cuiburilor așezate în pătrat, ceea ce a dat posibilitatea lucrării lor cu mijloace mecanizate, economisindu-se în felul acesta forța de muncă. Semănatul în cuiburi așezate în pătrat a permis o afînare mai adîncă a solului, o îmbunătățire a însușirilor lui fizico-chimice.

Ca urmare a aplicării agrotehnicii avansate, colhozul a reușit să sporească producția la hectar la principalele culturi legumicole și la porumb. Așa, de pildă, de pe întreaga suprafață cultivată a recoltat 170 chintale de roșii, 213 chintale de varză timpurie, 200 chintale de rădăcinoase la hectar.

Un mare rol în dezvoltarea economiei colhozului l-a avut cultura porumbului. In comparație cu anul 1954, suprafața însămînțată cu porumb a fost de 3 ori mai mare. In toamna anului trecut, s-au depozitat 600 tone de tulpini de porumb de calitate superioară și 200 tone de știuleți în stadiul de coacere lapte-ceară.

Existența unei puternice baze furajere a creat condiții favorabile pentru mărirea efectivului de vite. In prezent, la fiecare sută de hectare de teren agricol revine un număr de 15 vaci.

O altă rezervă pe care conducerea colhozului a folosit-o pentru îndeplinirea planului a fost întărirea disciplinei în muncă și creșterea cointeresării materiale a colhoznicilor. In acest scop, în colhoz a fost aplicat sistemul acordării de avansuri lunare în bani, ceea ce a mărit considerabil cointeresarea colhoznicilor față de dezvoltarea gospodăriei obștești.

Aceste succese și îndeosebi hotărîrile celui de al XX-lea Congres al P.C.U.S. au sugerat colhoznicilor ideia introducerii de corective în planul de perspectivă. Așa, de pildă, colhozul își propune să obțină chiar în cursul acestui an, de la fiecare vacă, o cantitate de 3.200 litri de lapte, ceea ce înseamnă cu 100 de litri mai mult decît s-a prevăzut să se obțină în anul 1960. De asemenea, conform planului de perspectivă, s-a prevăzut ca în anul 1960 să se obțină la fiecare sută de hectare de teren agricol cîte 45 chintale de carne de porc. In noile lor angajamente, crescătorii de vite prevăd ca încă în anul acesta să livreze cîte 40 chintale de carne la fiecare sută de hectare de teren agricol. Numărul de vaci se va mări astfel, încît în anul 1960, la fiecare sută de hectare de teren agricol să revină nu 16 vaci, cum s-a prevăzut în plan, ci cel puțin 20. Colhozul și-a propus să sporească, față de prevederile planului, numărul de porci, să obțină în acest an mari recolte de cereale, legume și cartofi.

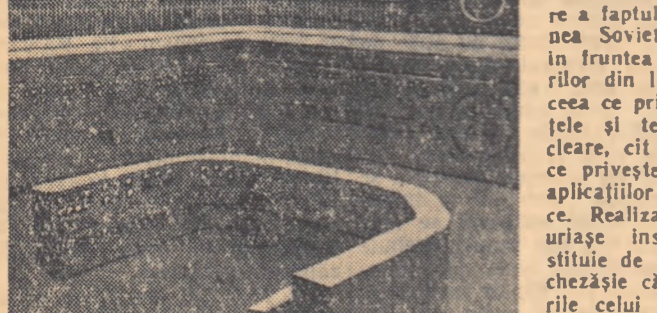
Pentru realizarea acestor sarcini, artelul dispune de posibilități suficiente. De pildă, anul acesta, în loc de rădăcinoase, colhoznicii vor însămînța cartofi, deoarece însușirile lor nutritive sînt de trei ori mai mari. Pentru sporirea producției de furaje verzi, s-a prevăzut să se mai însămînțeze, sub culturile de toamnă, trifoi, care toamna va constitui o pășune bună pentru animale.

Participarea intensă la lucru a colhoznicilor, străduința lor de a obține cît mai multe produse agricole, constituie o chezășie a faptului că planul de perspectivă a dezvoltării economiei colhozului „Cervonîi partizan" va fi îndeplinit cu succes.

V. GALEGA

Un uriaș pentru cercetarea tainelor atomului

Tehnica cercetărilor nucleare a atins azi în U.R.S.S. o asemenea dezvoltare, încît se poate spune cu siguranță că savanții atomiști ai primului stat socialist din lume vor putea în curînd să dezlege și alte taine ale energiei atomice și ale folosirii ei de către om. Savanții și constructorii sovietici au realizat de curînd o gigantică instalație pentru cercetarea și studierea fenomenelor și forțelor nucleare, a legilor care guvernează nucleul și transformarea lui: sincrofazotronul de 10.000.000.000 de electronvolți. Realizarea acestei ultramoderne și complexe instalații, unică în lume, este încă o confirmare a faptului că Uniunea Sovietică se află în fruntea tuturor țărilor din lume atît în ceea ce privește științele și tehnicile nucleare, cît și în ceea ce privește totalitatea aplicațiilor lor practice. Realizarea acestei uriașe instalații constituie de asemenea o chezășie că prevederile celui de al șaselea plan cincinal al U.R.S.S., privind construirea pînă în 1960 a unor centrale atomo-electrice cu o putere totală de cel puțin 2.000.000-2.500.000 Kw, vor fi îndeplinite cu succes.

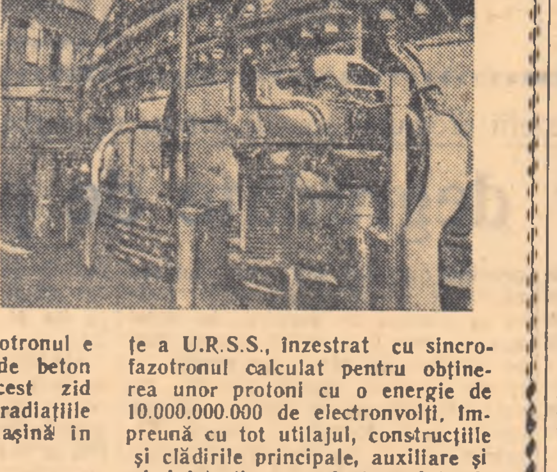


Funcționarea sincro-fazotronului, precum și diferitele operații de control sînt conduse automat din „camera de comandă".

Uriașul sincrofazotron de zece miliarde de electronvolți, care a fost pus la dispoziția laboratorului de electro-fizică al Academiei de Științe a U.R.S.S., este instalat într-o clădire cu o formă rotundă, al cărei acoperiș de sticlă are forma unei cupole. Agregatul său principal îl constituie un electromagnet circular lung de 60 de m și care cîntărește 36.000 tone. In acest electromagnet se află un „tunel" (cu secțiunea de 2 metri pe 1 metru), prin care sînt forțate să alerge nuclee de hidrogen. Viteza ce se imprimă nucleelor de hidrogen este foarte apropiată de cea a luminii (300.000 km pe secundă). Inainte de a se introduce nucleele de hidrogen, „tunelul" este golit de aer (vidat) cu ajutorul a 56 de pompe speciale, de mare putere. Presiunea din „tunel" nu trebuie să fie mai mare decît a miliarda parte din presiunea atmosferică.

Prin tunel, nucleele de hidrogen străbat în 3,3 secunde (timp necesar pentru ca nucleele să capete viteza maximă) o distanță egală cu de două ori și jumătate distanța dintre pămînt și lună.

De jur împrejurul uriașului electromagnet de 36.000 tone sînt instalate cele 56 de pompe speciale cu ajutorul cărora se scoate aerul din „tunel".

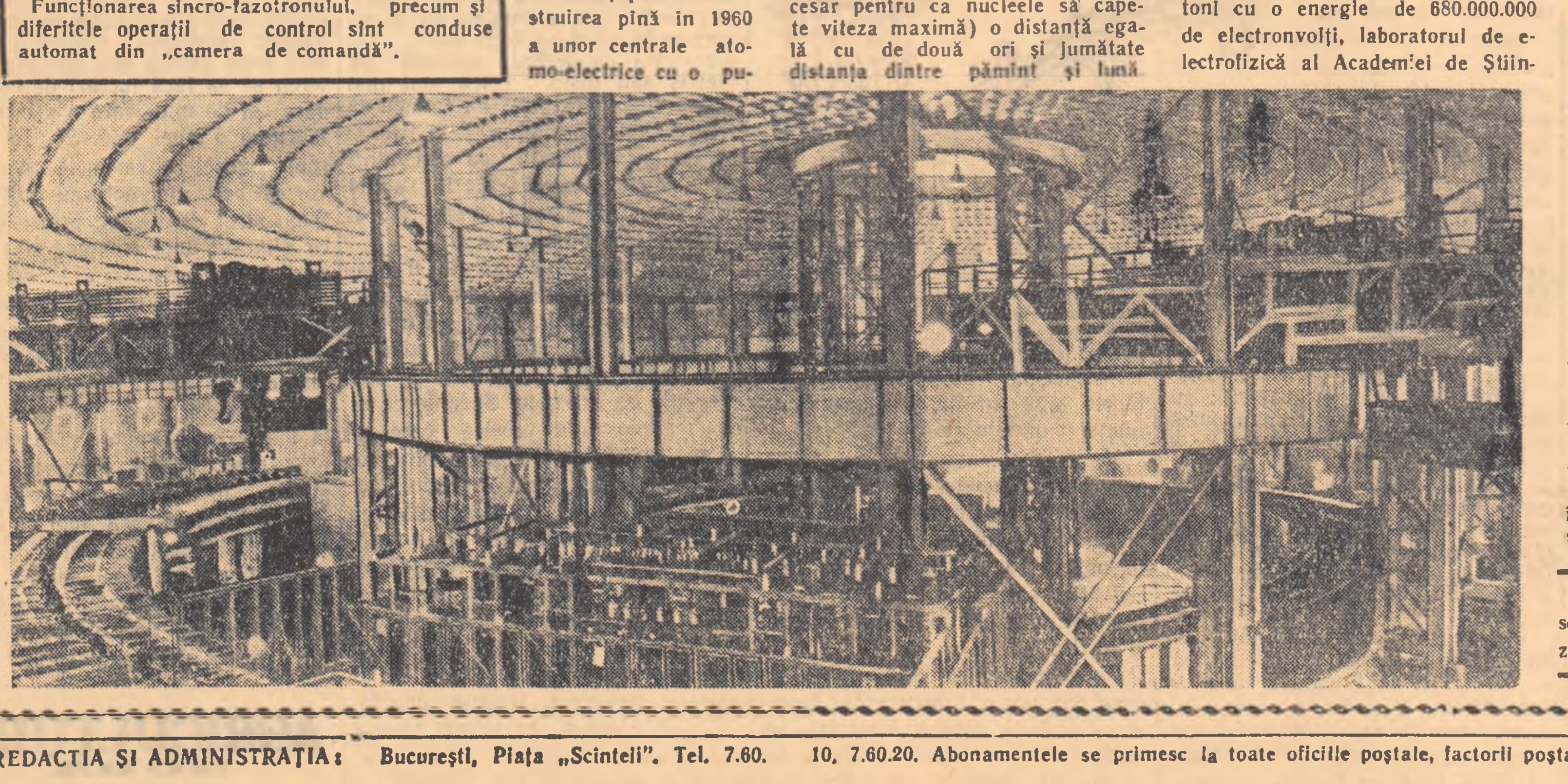


După ce au atins viteza maximă, nucleele sînt scoase din „tunel" printr-o „fereastră" specială în afara sincrofazotronului și duse în încăperile laboratoare alăturate, unde sînt studiate cu ajutorul unor dispozitive experimentale speciale.

Pe dinafară, sincrofazotronul e înconjurat de un zid de beton greu, gros de 8 metri. Acest zid este menit să absoarbă radiațiile radioactive produse de mașină în timpul funcționării.

Institutul pentru probleme nucleare al Academiei de Științe al U.R.S.S. dotat cu un sincrociclotron calculat pentru obținerea unor protoni cu o energie de 680.000.000 de electronvolți, laboratorul de electrofizică al Academiei de Științe a U.R.S.S., înzestrat cu sincrofazotronul calculat pentru obținerea unor protoni cu o energie de 10.000.000.000 de electronvolți, împreună cu tot utilajul, construcțiile și clădirile principale, auxiliare și administrative au fost predate de U.R.S.S. Institutului unificat de cercetări nucleare, creat la Moscova la 26 martie. După cum se știe, din această organizație internațională de cercetări nucleare face parte: R.P. Albania, R.P. Bulgaria, R. Cehoslovacă, R.P. Chineză, R.P.D. Coreeană, R.D. Germană, R.P. Mongolă, R.P. Polonă, R.P. Romînă și U.R.S.S. Astfel a înțeles Uniunea Sovietică să acorde sprijinul său dezvoltării cercetărilor nucleare din țările lagărului socialist, care n-ar fi putut să realizeze cu resurse proprii instalații atît de moderne cerute de științele și tehnicile cercetărilor nucleare.

In cadrul Institutului unificat de cercetări nucleare, savanții țărilor de democrație populară, printre care se numără și țara noastră, vor putea, pe de o parte, alături de savanții sovietici, să-și perfecționeze specializarea, iar pe de altă parte, să contribuie la rezolvarea marilor probleme pe care le ridică folosirea energiei nucleare în scopul dezvoltării progresului și civilizației omenirii.



Aspect din marea sală în care se află instalat sincrofazotronul de zece miliarde de electronvolți.

Senatorul Kefauver critică politica externă a S. U. A.

WASHINGTON 21 (Agerpres). — Vorbind în fața studenților din Los Angeles, liderul partidului democrat, Estes Kefauver, candidat în alegerile prezidențiale, a atacat politica externă dusă de guvernul republican declarînd că această politică „a costat Statele Unite prieteni în întreaga lume". Guvernul, a spus el, „nu are încredere în pace și nici speranța de a o realiza".

Referindu-se la faimoasa politică de „stăvilire" preconizată de secretarul de stat Foster Dulles, Kefauver a afirmat că Uniunea Sovietică „a străpuns cercul de stăvilire" și a subliniat că „realitatea principală a actualei situații mondiale o constituie succesul ofensivei de pace a Uniunii Sovietice".

„Nu trebuie să ne slăbim vigilența, a spus Kefauver, dar trebuie să fim gata să întîmpinăm toate ofertele sincere de colaborare pașnică în spiritul în care ele sînt făcute".

TIMPUL PROBABIL

pentru zilele de 25, 26 și 27 aprilie 1956

Vremea va fi caldă, dar mai mult noroasă și cu ploi intermitente în cea mai mare parte a țării. La sfîrșitul intervalului vor cădea ploi sub formă de averse însoțite pe alocuri de descărcări electrice.

Vîntul va sufla slab pînă la potrivit, cu intensificări temporare din sectorul sudic.

Temperatura se va menține ridicată. Minimele vor oscila noaptea între 6-[illegible] grade C., iar ziua maximele vor fi cuprinse între 14-26 grade C.

Temperatura solului, în regiunea de deal și de cîmpie a țării, la adîncimea de 5-20 cm, va fi cuprinsă între 10-14 grade C, iar în restul țării între 8-13 grade C.

Solul va continua să fie umed în stratul arabil mai ales în vestul țării.

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA: București, Piața „Scînteii". Tel. 7.60.10, 7.60.20. Abonamentele se primesc la toate oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții. Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin",